

aselsan

"ULUSAL SAVUNMA SANAYİİNİN GÜVENCESİ"
"TURKISH DEFENCE INDUSTRY CUSTODIAN"

YIL / YEAR : 32 - TEMMUZ / JULY 2019



ADIM ADIM ZİRVEYE

STEP BY STEP
TO THE TOP



TEKNO MACERA
Başladı
TECHNO ADVENTURE
Has Started



5G ve
Ötesi
5G and
Beyond



Basketbolda da Şampiyonuz
Champion in Basketball



UGES
Olimpiyatları
UGES
Olympics



"... Çalışmak demek, boşuna yorulmak, terlemek değildir. Zamanın gereklerine göre bilim ve teknik ve her türlü uygar buluşlardan azami derecede istifade etmek zorunludur..."

"Working does not mean toiling and sweating for nothing. It is essential to derive maximum benefit from every kind of scientific and technical modern invention in line with the requirements of the times..."

K. Atatürk



Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN

Yönetim Kurulu Başkanı
ve Genel Müdür
*Chairman of the Board of
Directors and CEO*

IDEF 2019, 30 Nisan 3 Mayıs tarihleri arasında, İstanbul Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde yapıldı. Standımızda 300'ün üstünde ürün sergilendi. Toplam 6.000 m²'ye yaklaşan standımızda dört gün boyunca yaklaşık bin 200 ASELSAN çalışanı görev aldı. TSKGV'nin yönetim ve sorumluluğunda düzenlenen IDEF 2019'da, kuruluş misyonumuzun gerekliliklerini yerine getirmek için var gücümüzle çalıştığımız tekrar vurgulandı. Sahip olduğumuz birikimi insanların güvenliğine, refahına ve doğanın korunmasına adanmış bir global teknoloji firması olarak mesajlarımız, ürünlerimiz, kabiliyetlerimiz dünya ile bir kez daha paylaşıldı. Paydaşlarımız, devletimiz ve dost/müttefik ülke makamları ile çok sayıda iş birliğine fuar sürecinde imza atıldı.

ASİL Platformu kapsamında kurulan Tekno Macera ile teknolojiyi çocuklarımıza tanıtacağız. Tekno Macera projesiyle 6-12 yaş grubundaki çocuklara teknolojiye üretken olmayı hedefleyen faaliyetler düzenlenecek. Proje kapsamında Tekno Macera Web Sitesinde yer alan öğretici makaleler, eğitim amaçlı oluşturulan animasyonlar ve oyunlar, bilgilendirici haber yazıları ve küçük yarışmalar bulunuyor. Savunma Sanayii Başkanlığınca himaye edilen projenin tanıtımı yüzlerce küçük ASELSAN'ının katılımı ile Bilkent Otel ve Kongre Merkezinde düzenlenen lansman töreniyle gerçekleştirildi.

Web sitemiz sizlere daha iyi hizmet verebilmek amacıyla yenilendi. Web sitemize www.aselsan.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

Bu dönemde binlerce çalışanımız, ülkemizin geldiği teknolojik seviyeyi göstermek için örnek gösterilen şirket olmaya layık olmak için var gücümüzle çalışmaya devam etti. Hava savunma sistemlerinden haberleşmeye kadar çeşitli alanlarda yürütülen çalışmalara ilaveten şirketimiz ve çalışanlarımızla ilgili çok sayıda gelişmeye de dergimizin sayfalarında yer verildi. Şirketimiz ve ülkemiz için önemli haberlerin yer alacağı yeni sayılarımızda daha sizlerle olmak dileğiyle...

IDEF 2019 was held between April 30 and May 3 at Istanbul Tüyap Fair and Congress Center. Over 300 products were exhibited in our stand. Approximately 200 ASELSAN employees took office in our stand, which had a total area of approximately 6.000 m², for four days. In IDEF 2019, which was organized under the management and responsibility of TSKGV, we emphasized that we are working hard to fulfill the requirements of our establishment mission. As a global technology company devoting our knowledge to the safety, welfare of people and protection of nature, our messages, products and capabilities were once again shared with the world. Numerous collaborations were signed with our stakeholders, our state and friendly/allied country authorities during the fair process.

We will introduce technology to our children with Techno Adventure, established within the scope of ASIL Platform. With the Techno Adventure project, for children between the ages of 6-12, activities aiming to be productive in technology will be organized. The project includes instructional articles, educational animations and games, informative news articles and small contests on the Techno Adventure Web Site. The introduction of the project, which is patronized by the Chairmanship of Defense Industry, was performed at the launch ceremony held at Bilkent Hotel and Congress Center with the participation of hundreds of small ASELSANs.

Our website has been renewed in order to serve you better. You can reach our website at www.aselsan.com.tr.

During this period, thousands of our employees have continued to work with all their strength to be worthy of being an exemplary company to show the technological level our country has come to. In addition to the activities carried out in various fields from air defense systems to communication, numerous developments related to our company and employees have also been included in the pages of our magazine. We wish to be with you in our new issues where important news for our company and our country will take place...

İçindekiler Index

52

ASELSAN Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Adına Yayın Sahibi /
Chief Publisher Representing ASELSAN
Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN

Genel Yayın Yönetmeni / Editor-in-Chief
Doç. Dr. Hakan KARATAŞ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü /
Managing Editor
İbrahim BİLEKLI

Yayın Kurulu / Publishing Board
Ayhan ALPMAN
Yılmaz OKTAY
Şeniz ULUÇAY
Şenol UZUN
Dr. Hayrullah YILDIZ

Haber Merkezi / News Centre
Hande BILGIN
Erkan ERDAL
Evrim ERDOĞAN

Fotoğraf / Photography
Halil İ. MUŞTUCU
İbrahim ÖZTÜRK
Necdet ZABZUN

Dağıtım / Distribution
Osman ARDOĞAN

Tasarım / Design
Reta Reklamcılık ve Tanıtım Ltd. Şti.
Ziyaürrahman Cd. 285. Sk. No: 26/19
Çankaya, Ankara
www.reta.co

Yayın Tarihi / Publication Date
Sayı 102 - Temmuz 2019

Yayın İdare Adresi
ASELSAN A.Ş.
Mehmet Akif Ersoy Mahallesi,
296. Cadde, No: 16,
Yenimahalle / ANKARA

Yayının Türü /
Publication Category

Yerel Süreli Yayın /
Regional Periodical Publication

Dergide yayımlanan yazılardan, kaynak adı gösterilecek alıntı yapılabilir. Dergide yayımlanan yazıların kişisel görüşüdür. ASELSAN A.Ş.'yi sorumlu kılmaz. ASELSAN Dergisi Basın Ahlakı Yasası'na uymayı taahhüt eder.

Articles in the Magazine may be printed with the condition of clearly mentioning the source. All articles in the Magazine reflect the personal views of the writers. ASELSAN Magazine is committed to abide by the Press Moral Law.

ASELSAN A.Ş. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur. ASELSAN is a Turkish Armed Forces Foundation company.

04 Hedef İlk 50

Goal: Top 50

06 ASELSAN Kıbrıs İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi Açıldı

ASELSAN Cyprus Advanced Technologies Research Center Opened

10 ASELSAN Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesine

0,46'lık Yüzdelik Dilimden Öğrenci Alındı
Students Admitted to ASELSAN Vocational and Technical Anatolian High School out of the Percentile of 0,46

12 IDEF'19

26 Tekno Macera Başladı

Techno Adventure Has Started

30 Sızdırılmaz

Can't Be Without You

32 ASELSAN, ÖZKAYNAKLI AR-GE Projelerindeki

Ortaklarıyla Bir Araya Geldi
ASELSAN Met With its Partners for Equity-Based R&D Projects

36 Fırat Üniversitesi ile Söyleşi

Interview with Fırat University

37 Elazığlı Sanayiciler ile İş Birliği

Cooperation with Industrialists of Elazığ

38 AS 9100 REV. D Havacılık, Uzak ve Savunma Firmaları İçin

Kalite Yönetim Sistemi Belgesi
AS 9100 REV. D Quality Management System Certificate for Aviation, Space and Defense Companies

39 MSB Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü'nün Onaylı

Tedarikçisi
Approved Supplier of General Directorate of Military Factories of Ministry of National Defense

40 ACAR-K Radarı, Arjantin Silahlı Kuvvetleri Envanterinde

ACAR-K Radar is in the Inventory of Argentine Armed Forces

42 ASELSAN Çevreye de Değer Veriyor

ASELSAN Values the Environment

43 Geleceğimiz Sizinle

Our Future is with You

44 Denizaltı Oryantasyon Eğitimi

Submarine Orientation Training

46 Yerli ve Milli Monitör Sistemi

Domestic and National Monitoring System

48 En Gözde Şirket

Most Popular Company

49 JEMUS MPTS

50 LAAD 2019 Savunma ve Güvenlik Fuarı

LAAD 2019 Defense and Security Fair

51 Milli Savunma Bakanlığı'ndan Ziyaret

Visit From Ministry of National Defense

52 İnsansız Araçlar Çalıştayı

Unmanned Vehicles Workshop

54 Kinalıda İlk Seyrine Çıktı

Kinalıda Went on its First Course

56 MGEO Sektör Başkanlığı 2018 Yılı

Kalite Yönetim Sistemi Gözden Geçirme Toplantısı
MGEO Sector Presidency 2018 Quality Management System Review Meeting

57 Otonom Sistemler ve Askeri Robotlar Konferansı

Autonomous System and Military Robots Conference

58 SEDA Sistemi Yüksek Doğruluk ile Tespit Etti

SEDA System Detected with High Accuracy

60 ASELSAN Senegal'e İlk İhracatını Gerçekleştiriyor

ASELSAN Realizes First Export to Senegal

60 STA Attı, PULAT Tuttu

STA Fired, PULAT Destroyed

61 Siber Güvenlikte İç Tehditler ve Önlemler

Internal Threats and Precautions in Cyber Security

62 ASELSAN İnsansız Sistemleri Singapur'da

ASELSAN Unmanned Systems in Singapore

63 Somali Anadolu Kartalı Kışlası Güvenlik Sistemi Kullanımda

Somali Anadolu Eagle Barracks Security System in Use

64 Savunma ve Havacılık Sanayii İhracatçılar Birliği Ödülleri

Defense and Aviation Industry Exports Association Awards

65 ASELSAN INTERTRAFFIC İSTANBUL 2019'dan

2 Ödülle Döndü
ASELSAN Returned From INTERTRAFFIC İSTANBUL 2019 With 2 Awards

66 Yılın Yenilikçi Ürünü ASELSAN'dan

The Innovative Product of the Year From ASELSAN

68 HBT Sektör Başkanlığı Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı

CIT Sector Presidency Management Review Meeting

70 ASİL Koşu Takımı

ASİL Running Team

70 ASELSAN GAZİSEM İş Birliği

ASELSAN GAZİSEM Cooperation

71 ASELSAN Tedarik Ailesi

ASELSAN Procurement Family

71 SASAD Ödülleri

SASAD Awards

72 Mühendislik Zirvesi

Engineering Summit

72 Atılım Üniversitesi

Atılım University

73 GRAND FONDO Marmaris

73 TALENT FOR BİZ 2019

74 ALTAY Tankında ASELSAN Sistemleri Görev Yapacak

ASELSAN Systems to Work in ALTAY Tank

76 Kent Güvenlik Yönetim Sistemi ve

Plaka Tanıma Sistemi Projeleri KKTC Paketi
Urban Security Management System and Plate Recognition System Packages for TRNC

78 KORKUT Seri Üretim Töreni IDEF 2019'da Yapıldı

KORKUT Mass Production Ceremony Held in IDEF 2019

80 GÖKDENİZ Lansmanı

GÖKDENİZ Launch

82

HPEM Sistemi Gösterimi*HPEM System Demonstration*

83

ZARGANA Denizaltı Torpido Karşı Tedbir Sistemi Dünyaya Açıldı*ZARGANA Torpedo Countermeasure System Opens to the World*

84

SARPER Radarı Ege ve Akdeniz'de Görevde*SARPER Radar on Duty in the Aegean and Mediterranean*

86

ATEŞ Sınır Görevine Hazır*ATEŞ Ready for Border Task*

90

Alçak İrtifa Radar Sistemi Projesi İmzalandı*Low Altitude Radar System Project Signed*

91

KORKUT Seri Üretim Projesi İlk Teslimatı*First Delivery of Mass Production of KORKUT Project*

92

Türkiye'deki İlk Yatay Döner Depolama Sistemi SST ELDD Ambarında*First Horizontal Rotating Storage Systems in SST ILSD Warehouse in Turkey*

93

Savunma Sanayi Alanında Farkındalık*Awareness in Defense Industry*

94

Türkiye İnovasyon Haftası*Turkey Innovation Week*

95

Kamu-BİB'21 Yerli ve Milli Teknolojiler Zirvesi*KAMU-BİB'21 Domestic and National Technologies Summit*

96

ASELSAN Sağlık MEDCON'19 Kongresi'nde*ASELSAN at Healthcare MEDCON'19 Congress*

96

IAMD Konferansı*IAMD Conference*

97

Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğünden Ziyaret*Visit From General Directorate of Military Factories*

98

SST, CMMI 3 Olgunluk Seviyesini Üçüncü Kez Karşıladi*SST Meets CMMI 3 Maturity Level Third Time*

99

GTÜ Girişimcilik Zirvesi*GTÜ Entrepreneurship Summit*

100

SATELLITE 2019

101

Ankara Üniversitesi İnovasyon Haftası*Ankara University innovation Week*

101

İç Anadolu Kariyer Fuarı*The Central Anatolia Career Fair*

102

TALENT FOR BİZ - Londra*TALENT FOR BİZ - London*

102

TALENT FOR BİZ - Taşkent*TALENT FOR BİZ - Tashkent*

103

İZU Mühendislik Teknoloji Günleri*İZU Engineering Technology Days*

103

İZU İş Liderleri Zirvesi*İZU Business Leaders Summit*

104

TEKNO MACERA Armada'da*TECHNO ADVENTURE in Armada*

106

ASİL Masa Tenisi Turnuvası*ASİL Table Tennis Tournament*

106

ASELSAN Personeline Fotoğrafçılık Ödülü*Photography Award to ASELSAN Staff*

107

Basketbolda da Şampiyon*Champion in Basketball*

108

SERHAT II Teslimatları Hız Kesmeden Devam Ediyor*SERHAT II Deliveries Continues Without Slowing Down Speed*

110

İlk Milli Seyir Sistemi WECDIS, Türk Loydu Tip Onay Sertifikasını Aldı*First National Navigation System WECDIS Received Türk Loydu Type Approval Certificate*

112

KASUMSIS X-BANT Uydu Haberleşme Sistemimiz*Deniz Kurdu Tatbikatında Görevde
Our First KASUMSIS X-BAND Satellite Communication System at Work in "Sea Wolf Exercise"*

113

Undersea Defence Technology Konferansı*Undersea Defence Technology Conference*

114

İş Süreçleri Yönetimi Konferansı*Business Process Management Conference*

116

Mikroakışkanlar Teknolojisiyle Tek Damla Kandan Taşınabilir Hemoreolojik Tanı Sistemleri Geliştirilmesi Semineri*Seminar on Developing of Single Drop Blood Portable Hemoreological Diagnosis Systems With Microfluids Technology*

117

PARIS AIR SHOW

118

Türkiye'nin 5G ve Ötesi için İletişim Gücü Toplantısı*Meeting for 5G and Beyond Communication Power of Turkey*

119

ARUS'un Güney Afrika Çıkarması*ARUS's South Africa Visit*

120

İstanbul Teknopark Ziyareti*Istanbul Technopark Visit*

121

Ege Savunma Sanayi ve Tedarikçi Zirvesi*Aegean Defense Industry and Supplier Summit*

122

Birlik Ziyaretleri Müşteri Memnuniyetini Artırıyor*Military Unit Visits Increasing Customer Satisfaction*

123

Çocuklarımıza Kitap Desteği*Book Donation for our Children / ASİL Social Innovation*

124

Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) Konferansından Ödül*Award From Mediterranean Conference (MECO) on Embedded Computing*

125

ASELSAN Çalışanına Shimemura Young Author Prize Makale Ödülü*Shimemura Young Author Prize Article Award to ASELSAN Employees*

126

UGES Olimpiyatları*UGES Olympics*

128

Masa Tenisi Takımımız Üçüncü Oldu*Our Table Tennis Team Wins Third Place*

129

Web Sitemiz Yenilendi*Our Website Renewed*

130

Ziyaretler*Mutual Visits*

DefenseNews

Top 100 2019

55.

57.

Hedef İlk 50 GOAL: TOP 50

ASELSAN, Dünyanın ilk 100 savunma sanayisi şirketi (Defense News Top 100) listesinde üç basamak yükselerek 52'nci sıraya çıktı.

Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfının kuruluşu olan ASELSAN, ABD merkezli askeri yayıncılık kuruluşu Defense News dergisi tarafından yayınlanan listede yükselişini sürdürdü. Dünyanın ilk 100 savunma sanayisi şirketi (Defense News Top 100) listesine 2006'da giren ASELSAN, geçen yıl 55'inci sıraya kadar çıkmıştı. ASELSAN, bu yıl üstlendiği yeni projelerle başarı grafiğini

yükselterek 1,8 milyar dolara yaklaşan cirosuyla üç basamak yükselerek 52'nci sıraya yerleşti.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, şunları söyledi:

"ASELSAN, kurulduğu 1975'ten beri Türk ordusunun elektronik cihaz ve sistem alanında en önemli kaynağı oldu. Ordumuzun bize gösterdiği güveni boşa çıkarmamak için kırk yıldan uzun süredir durmadan çalışıyoruz. Dünyanın 64 ülkesine ihracat gerçekleştirirken 'Türk Ordusu da bu sistemi kullanıyor' sözünü altını çizerek gururla söyledik.



ASELSAN, milli ve yerli sistemler geliştirerek teknolojide tam bağımsızlık için 7 bini aşkın personeli ile gece-gündüz çalışmaya devam ediyor. Başta savunma alanında olmak üzere Türkiye'nin teknolojik bağımsızlığı ve gelişimi için çalışmaya devam edeceğiz. Dünyanın ilk 50 savunma sanayi firmasından biri olma hedefimizi gerçekleştirmeye çok az kaldı. Devletimizin ve ASELSAN ürünlerini kullanmayı tercih eden dost ve müttefik ülkelerimizin desteği ile bu hedefi kısa sürede gerçekleştireceğimize inanıyoruz."



ASELSAN has risen three places in Defense News Top 100 list and reached the 52nd place.

ASELSAN, the foundation of the Turkish Armed Forces Foundation, continued to rise in the list published by Defense News magazine, a US-based military publishing organization. ASELSAN entered the list of the top 100 defense industry companies (Defense News Top 100) in 2006 and reached the 55th place last year. ASELSAN increased its success graph with new projects undertaken this year and reached the 52nd place by rising three steps with its turnover approaching USD 1.8 billion.

Prof. Dr. Haluk Görgün, Chairman of the Board and General Director of ASELSAN said:

"Since its establishment in 1975, ASELSAN has been the most important resource of the Turkish army in the field of electronic devices and systems. We have been working non-stop for more than forty years not to frustrate our army's trust in us. While exporting to 64 countries of the world, we proudly said 'Also the Turkish Army is using this system' by underlining it.

ASELSAN continues to work day and night with its more than 7,000 personnel for full independence in technology by developing national and local systems.

We will continue to work for Turkey's technological independence and development especially in the field of defense. There is little left to realize our goal of becoming one of the top 50 defense industry companies in the world. We believe that we will achieve this goal in a short time with the support of our government and our associate and allied countries who prefer to use ASELSAN products."

ASELSAN Kıbrıs İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi Açıldı ASELSAN Cyprus Advanced Technologies Research Center Opened

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Kuzey Kıbrıs Kampüsü Kalkanlı Teknoloji Vadisinde (ODTÜ-KALTEV) faaliyetlerini yürütecek olan ASELSAN Kıbrıs İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi açıldı.

ASELSAN Kıbrıs İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi ve ODTÜ-KALTEV açılışına Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Cumhurbaşkanı Mustafa Akıncı, Cumhurbaşkanı Yardımcımız Fuat Oktay, Ulaştırma ve Altyapı Bakanımız Cahit

ASELSAN Cyprus Advanced Technologies Research Center, which will carry out its activities in Middle East Technical University (METU) Northern Cyprus Campus Kalkanlı Technology Valley (METU-KALTEV), has been opened.

The high level protocol of the two countries, particularly the President of the Turkish Republic of Northern Cyprus (TRNC) Mustafa Akıncı, our vice President Fuat Oktay, our Minister of Transport and Infrastructure Cahit Turhan and Turkish Air



Turhan ile Hava Kuvvetleri Komutanımız Orgeneral Hasan Küçükakyüz başta olmak üzere iki devletin üst düzey protokolü katıldı. Bu düzeyde yapılan katılım, Türkiye Cumhuriyeti olarak KKTC'ye ve KKTC'de gerçekleştirilen katma değer yaratacak yatırımlara verilen önemi bir kez daha vurgulamış oldu.

Kıbrıs İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi, ASELSAN'ın rekabet gücünü arttıracak nitelikte öncül araştırma çalışmaları ve akademik faaliyetler gerçekleştirerek gelecek nesil milli ve kritik teknolojilerin kazanılmasını sağlamak üzere, biyo-savunma, otonom sistemler, yapay zeka, algılayıcılar, ileri malzeme gibi alanlarda teknolojiler geliştirmek için çalışmalarını yürütecek.

ASELSAN, bölge içerisinde kendisine tahsis edilmiş olan 500 metrekarelik ofis alanında faaliyetlerine başlayarak, çeşitli Ar-Ge ve test çalışmalarını gerçekleştirmek üzere

Force Commander General Hasan Küçükakyüz participated in the opening ceremony of ASELSAN Cyprus Advanced Technologies Research Center and ODTU-KALTEV. This level of participation has emphasized once again the emphasis placed by the Republic of Turkey on the TRNC and the investments that are realized in the TRNC and that will create added value.

Cyprus Advanced Technologies Research Center will carry out pioneering research studies and academic activities to increase the competitive power of ASELSAN and will work on developing technologies in the fields of bio-defense, autonomous systems, artificial intelligence, sensors, advanced materials to ensure the acquisition of next generation national and critical technologies.

ASELSAN aims to further develop its position in the region in the next period in order to carry out various R&D and testing



önümüzdeki dönemde bölgedeki yerini daha da geliştirmeyi hedefliyor. ASELSAN, Kıbrıs'ta konusunda uzman akademisyenlerle birlikte yapacağı ileri teknoloji araştırma projeleri ve kurduğu haberleşme test alanının yanında rüzgar enerjisinin ada şebekesinde kullanımını sağlayacak teknolojiler de geliştirecek.

ASELSAN, çalışmalarını Türkiye'nin teknolojik alanda dışa bağımlılığını azaltıp, halkına gurur veren bir savunma şirketi olma misyonuyla yürütüyor. Bu bağlamda Türkiye'nin en çok Ar-Ge harcaması yapan şirketleri arasında liderliği bırakmayan ASELSAN, bünyesindeki 6 Araştırma Merkezi'nde 4144 Ar-Ge personeli istihdam ediyor.

Kıbrıs İleri Teknolojiler Araştırma Merkezini ziyaretçileri karşılayan ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, konuyla ilgili olarak şunları söyledi:

"ASELSAN olarak ODTÜ KALTEV'de faaliyete geçecek olan araştırma merkezimizden son derece kritik kazanımlar sağlayacağımıza inanıyoruz. Bunların başında, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsünde birikimi olan öğretim üyeleri ile ortak araştırma geliştirme çalışmaları gerçekleştirmek geliyor.

activities by starting its activities in the 500 square meter office area allocated to it within the region. ASELSAN will develop advanced technology research projects and communication test field that it has established with the academicians who are experts in their fields, as well as technologies that will enable the use of wind energy in the island network.

ASELSAN carries out its activities with the mission of reducing Turkey's foreign dependency in technological field and being a defense company that makes its people proud. ASELSAN, which is the leading one among the companies of Turkey that spend for R&D most, employs 4144 R&D staff in 6 Research Center within its body.

Prof. Dr. Haluk Görgün, Chairman of the Board and General Director of ASELSAN, who welcomed the visitors to Cyprus Advanced Technologies Research Center, said on the subject:

"We believe that our research center planned be operated at METU KALTEV, will be an extremely critical acquisition for ASELSAN." One of the most important of these is to carry out joint research and development activities with the academic staff of METU Northern Cyprus Campus.





ASELSAN, bölgede yenilenebilir enerji kaynaklarını (rüzgâr, güneş) uyumlandırarak, ada şebekesinde kullanılabilir hale getirecek mikro şebeke bileşenlerinin geliştirilmesine yönelik bir proje de gerçekleştirecek. Bu sayede adada rüzgâr enerjisi kullanımının da önü çıkacak.

Öte yandan, ASELSAN da sahip olduğu araştırma potansiyelini Kıbrıs'a taşıyarak hem oradaki mezun öğrenciler için araştırma yapabilecekleri bir ortam sunacak, hem de mezunlara yeni bir iş kapısı açarak bölgedeki istihdama katkıda bulunacak. ODTÜ-KALTEV'de ofis açan firmalar arasında öncü pozisyonda olan ASELSAN, Türkiye'deki diğer teknoloji firmaları için de örnek teşkil ederek bölgenin bir cazibe merkezi olmasını sağlayacak. En önemlisi de Kıbrıs'taki üniversitelerin akademik gücünden faydalanarak hem Kıbrıs, hem de ülkemiz için katma değer yaratacak.

Ayrıca, ASELSAN olarak kuruluşuna vesile olan Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ile mevcut manevi ve stratejik bağlarını, Kıbrıs'ta bir Araştırma Merkezi açarak güçlendirirken, diğer yandan da ülkemizin milli teknoloji sahipliğine katkıda bulunacak olmaktan gurur duyacağız."

ASELSAN will also implement a project for the development of micro grid components that will make renewable energy sources (wind, solar) harmonized in the region and make them available on the island network. This will pave the way for wind energy use on the island.

On the other hand, ASELSAN will carry its research potential to Cyprus and provide an environment for graduate students where they can do research, as well as opening a new business door for graduates and contributing to the employment in the region. ASELSAN, which is in a pioneering position among the firms opening office in METU-KALTEV, will set an example also for the other technology firms in Turkey and make the region an attraction center. Most importantly, it will create added value for both Cyprus and our country by making use of the academic power of the universities in Cyprus.

In addition, as ASELSAN, we will strengthen our existing spiritual and strategic ties with the Turkish Republic of Northern Cyprus, which conduced to our establishment, by establishing a Research Center in Cyprus and will be proud to contribute to the national technology ownership of our country."

ASELSAN Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesine 0,46'lık Yüzdelik Dilimden Öğrenci Alındı

Students Admitted to ASELSAN Vocational and Technical Anatolian High School out of the Percentile of 0,46

Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ile ASELSAN arasında savunma sanayisine nitelikli eleman yetiştirmek amacıyla imzalanan protokol kapsamında bu alandaki ilk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi kuruldu. ASELSAN Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde 60 öğrencinin eğitim göreceği elektrik-elektronik teknolojisi alanına 0,46'lık yüzdelik dilimden öğrenci alındı. Böylece ilk defa bir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesine yüzde 1'lik dilimden öğrenci girdi.

MEB tarafından 2019 Liselere Geçiş Sistemi (LGS) kapsamındaki birinci yerleştirme sonuçları çerçevesinde ilk kez değerlendirme raporu hazırlandı. Milli Eğitim Bakanlığınca yapılan LGS kapsamındaki birinci yerleştirmede, merkezi sınavla öğrenci alan fen, sosyal bilimler ve Anadolu Liseleri yüzde 100 dolarken, Anadolu İmam Hatip Liseleri yüzde 99,9, Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri de yüzde 98 doluluk oranına ulaştı.

Bakanlığın mesleki ve teknik eğitimi güçlendirmek için bir yılda attığı adımlar ve hayata geçirdiği projeler bu liselere ilgiyi artırdı. Geçen yıl ilk kez gerçekleştirilen LGS kapsamındaki merkezi sınav yerleştirmelerinin ardından mesleki ve teknik Anadolu liselerinin 19 bin 140 olan kontenjanı, bu sene 24 bin 360'a çıkarıldı. Bununla birlikte okullardaki yüzde 74 olan doluluk oranı, bu yıl yüzde 24'lük artışla yüzde 98'e yükseldi.

Tercihler için rehberlik hizmetleri meyvesini verdi

MEB tarafından LGS kapsamında tercih yapacak öğrenciler için bu yıl ilk kez hazırlanan tercih robotundan milyonlarca öğrenci faydalandı. Sınavla öğrenci alan okullara yönelik kullanıma sunulan tercih robotu 3 milyon 91 bin 875 kez kullanıldı. Sınav puanı olmadan öğrenci alan okullara yönelik oluşturulan yerel yerleştirme tercih rehberi ise 12 milyon 688

Within the scope of the protocol signed between the Ministry of National Education (MoNE) and ASELSAN to train qualified personnel for the defense industry, the first Vocational and Technical Anatolian High School has been established. Students have been admitted to the field of electric-electronic technology where 60 students will study at ASELSAN Vocational and Technical Anatolian High School out of the percentile of 0,46. Thus, for the first time, students have entered a Vocational and Technical Anatolian High School out of the percentile of 1 percent.

For the first time, an evaluation report was prepared by the Ministry of National Education within the framework of the results of the first placement within the scope of the 2019 High School Transition System (LGS). In the first placement within the scope of LGS held by the Ministry of National Education, while science, social sciences and Anatolian High Schools, which admit students by central exams, were 100 percent full, Anatolian Imam Hatip High Schools reached an occupancy rate of 99.9 percent and Vocational and Technical Anatolian High Schools 98 percent.

The steps taken by the Ministry in a year to strengthen vocational and technical education and the projects implemented by the Ministry increased the interest in these high schools. After the central exam placements within the scope of LGS, which was held for the first time last year, the quota of vocational and technical Anatolian high schools, which was 19 thousand 140, was increased to 24 thousand 360 this year. However, the occupancy rate of 74 percent in schools has risen to 98 percent by an increase of 24 percent this year.

Counselling services for preferences yield results

Millions of students have benefited from the preference robot prepared by MoNE for the first time this year for the students who will make a choice within the scope of LGS.



aselsan

Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

“güven veren gelecek,”



bin 103 kez kullanıldı. Öğrenciler, Bakanlık tarafından daha önce mesleki ve teknik eğitimin tanıtımıyla ilgili hizmete alınan “Mesleğim Hayatım” portalından da tercih döneminde 1 milyon 679 bin 250 kez faydalandı.

Yerleştirme süreci

İlk yerleştirmede yerleşemeyen veya yerleştiği okulu değiştirmek isteyen öğrenciler için yerleştirme süreci devam edecek. Bu kapsamda 29 Temmuz-2 Ağustos arası yerleştirmeye esas birinci nakil tercih dönemi olacak. Yerleştirmeye esas birinci nakil sonuçları 5 Ağustos’ta açıklanacak.

Yerleştirmeye esas ikinci nakil tercih başvuruları 5-8 Ağustos’ta yapılabilecek. Yerleştirmeye esas ikinci nakil sonuçlarının 10 Ağustos’ta duyurulmasıyla merkezi olarak yürütülen ana yerleştirme süreci tamamlanacak.

Daha sonra hiçbir yere yerleşemeyen öğrenciler için il/ilçe öğrenci yerleştirme ve nakil komisyonlarınca yerleştirme başvuruları alınacak ve 6 Eylül’de yerleştirme süreci tümüyle sona erecek.

The preference robot, which has been made available for schools that admit students by exam, have been used 3 million 91 thousand 875 times. The local placement preference guide created for schools admitting students without exam scores has been used 12 million 688 thousand 103 times. Students have benefited from the “My Profession is My Life” portal which was previously engaged by the Ministry in relation to introducing vocational and technical education was used 1 million 679 thousand 250 times in the period of preference.

Placement process

The placement process will continue for the students who could not be placed in the first placement or who want to change the school they have been placed in. In this context, between July 29 and August 2 will be the first transfer preference period as basic to placement. The first transfer results for placement will be announced on August 5th.

The second transfer preference applications for placement can be made on August 5-8. With the announcement of the second transfer results for the placement on August 10, the centralized main placement process will be completed.

IDEF'19

IDEF 2019, İstanbul Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde her yıl olduğu gibi bu yıl da ASELSAN'ın gövde gösterisi ile gerçekleşti.

Yeni kurulan İş Geliştirme ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcılığımızın benimsediği yeni yöntemler, stant tasarımındaki teknolojik ve tasarımsal değişiklikler, ASELSAN ürünlerini paydaşlarımıza aktarırken benimsediğimiz yeni üslup, kullandığımız görseller, 2019 yılı IDEF'ini daha önceki IDEF'lerden farklılaştırmamıza katkı sağladı.

IDEF 2019 took place in Istanbul Tüyap Fair and Congress Center with the show of ASELSAN.

The new methods adopted by the newly established Assistant General Manager Department for Business Development and Marketing, the technological and design changes in our stand, new methods to transfer ASELSAN products information to our partners, visuals; differentiated IDEF 2019 from our previous IDEFs.







Standımızda 300'ün üstünde ürün sergilendi, ilk kez tek bir platform üzerinde entegrasyon kabiliyetlerimizi, 3D mapping yardımıyla bir arada gösterdik, bu sayede ziyaretçilerimize de görsel bir şov sunduk.

Açık alanımızda kara platformlarımızı sergilerken iç alanımızda daha küçük boyutlu ürün, sistem ve çözümlerimize yer verdik.

Over 300 products were exhibited in our stand. For the first time, we demonstrated our integration capabilities on a single platform with the help of 3D mapping. Therefore, we presented a visual show to our visitors.

As our land platforms were exhibited in the open exhibition area, we exhibited smaller sized products, systems and solutions in our booth inside of the exhibition hall.



Toplam 6.000 m²'ye yaklaşan standımızda 4 gün boyunca yaklaşık 1.200 ASELSAN'lı olarak görev aldık. 50'nin üzerinde ülkeden 100'ün üstünde yabancı heyet ve çeşitli seviyelerden pek çok yerli heyet ağırladık.

Approximately 1,200 ASELSAN employees worked for 4 days in our stand with a total area of 6,000 sqm. We hosted over 100 foreign delegations from over 50 countries and many local delegations at various levels.





ASELSAN'ın en yeni sistemlerinden biri olan Deniz Platformları için Yakın Hava Savunma Sistemi GÖKDENİZ'in lansmanını yaptık, KORKUT'un seri üretim törenini gerçekleştirdik. Pek çok sözleşmeye imza attık, yeni işbirlikleri kurduk.

Sektör başkanlıklarımız, ürünlerimizin ve sistemlerin kurulması ve faal hale getirilmesi için fuar öncesinden itibaren çalıştılar ve teknik özelliklerin ziyaretçilere aktarılması konusunda büyük katkı sağladılar.

We launched GÖKDENİZ, Close Air Defense System for Marine Platforms, and had the mass production ceremony of KORKUT. We signed many contracts and established new collaborations.

Our sector presidencies worked before the exhibition to setup and activate our products and systems, and contributed greatly to transfer of technical information to the visitors.





Kurumsal İletişim Müdürlüğümüz, etkinlik ve protokol hizmetleri, yurtiçi basın faaliyetleri, toplantı odalarının koordinasyonu, eşantyonların dağıtılması gibi konularda yoğun destek sağladı.

ASELSAN standı içinde oluşturulan “Tedarikçi Köşesi”nde, Sanayileşme ve Tedarik Direktörlüğümüz “Millileştirme” kapsamında 300’e yakın kalemin sanayicilerimize tanıtımını yaptı, 300’den fazla firma ile ikili görüşmeler gerçekleştirdi.

İşe Alım ekibimiz, Türkiye’nin farklı şehirlerinden öğrenci ve mezunların yoğun ilgi gösterdiği IDEF’19 Kariyer Günü’ne katılarak ASELSAN İK Süreçleri hakkında katılımcılara bilgi verdi.

TSKGV’nin yönetim ve sorumluluğunda düzenlenen IDEF 2019’da, kuruluş misyonumuzun gerekliliklerini yerine getirmek için var gücümüzle çalıştığımızı tekrar vurguladık. Sahip olduğumuz birikimi insanların güvenliğine, refahına ve doğanın korunmasına adan bir global teknoloji firması olarak mesajlarımızı, ürünlerimizi, kabiliyetlerimizi dünya ile bir kez daha paylaştık. Güçlü varlığımız ve sürekli gelişim ivmemiz ile bundan sonraki IDEF’lerde yine yeniden kendimizi aşacağımızın sinyallerini verdik.

Our Corporate Communications Department provided intensive support on issues such as event and protocol services, domestic press activities, coordination of meeting rooms and distribution of giveaways.

At Supplier Corner allocated in ASELSAN stand, Our Industrialization and Procurement Directorate introduced nearly 300 items to the industrialists within the scope of “Nationalization” and held bilateral meetings with more than 300 companies.

Our Recruitment team participating in Career Day IDEF 2019, of which students and graduates from the different cities in Turkey showed great interest, gave information to the participants about ASELSAN HR Processes.

At IDEF 2019, organized under the management and responsibility of TAFİ, we reiterated that we are working hard to fulfill the requirements of our establishment mission. As a global technology company, by devoting our knowledge to the safety and welfare of people and protection of nature, we have shared our messages, products and capabilities with the world once again. With our strong presence and continuous development, we have signaled that we will surpass ourselves again in the next IDEFs.



ASELSAN ile STM arasında Süratli Botlarda Elektrikli Tahrik Sisteminin Geliştirilmesi konusunda İyi Niyet Anlaşması IDEF 2019'da atıldı.

Goodwill Agreement between ASELSAN and STM on Development of Electric Drive System in Speed Boats was concluded in IDEF 2019.



ASELSAN ve Altınay firmaları arasında çalışmaların geliştirilerek devamı hususunda bir mutabakat muhtırası imzalandı.

A memorandum of understanding was signed between ASELSAN and Altınay companies on the development and continuation of the works.

Ukrayna Silahlı Kuvvetlerinin envanterindeki anti-tank füze sistemlerinde termal nişangâh olarak kullanılmak üzere, ASELSAN ve Ukrayna devlet savunma kuruluşu Spets Techno Export (STE) arasında ASELSAN'ın Dörtgöz-S termal kameralarının tedarikine yönelik bir sözleşme imzalandı.

A contract was signed between ASELSAN and the Ukrainian state defense company Spets Techno Export (STE) to supply ASELSAN's thermal imaging cameras to be used as a thermal sight for anti-tank missile systems in the inventory of the Ukrainian Armed Forces.



Ukrayna Silahlı Kuvvetlerinin haberleşme ihtiyacı kapsamında, ASELSAN ve Ukrayna devlet kuruluşu Spets Techno Export (STE) arasında Yazılım Tabanlı Askeri Telsiz tedariki konulu satış sözleşmesi imzalandı.

As part of the communication needs of the Ukrainian Armed Forces, ASELSAN and the Ukrainian state company Spets Techno Export (STE) signed a sales contract on the supply of Software-Based Military Radio.



ASELSAN, gece görüş dürbünlerini Gambiya ordusuna ihraç etti. Gece Görüş Cihazları, Gambiya Silahlı Kuvvetlerine IDEF 2019 Savunma Sanayi Fuarında düzenlenen törenle teslim edildi. Gambiya Genelkurmay Başkanı Korgeneral Masanneh Kinteh, üründen duydukları memnuniyeti dile getirdi.

ASELSAN exported night vision binoculars to the Gambian army. Night Vision Devices were delivered to Gambia Armed Forces at IDEF 2019 Defense Industry Fair. Chief of General Staff of Gambia Lieutenant General Masanneh Kinteh, expressed satisfaction with the product.



T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı önderliğinde Savunma Sanayii Ağı (SavNET) için imzalar atıldı.

Under the leadership of the Chairmanship of Defense Industry of T.R. Presidency, signatures were signed for the Defense Industry Network (SavNET).

ASELSAN ve ESEN arasında, çeşitli radyo seyrüsefer sistemlerini tek bir ekipman üzerinde birleştiren Radyo Seyrüsefer Cihazı geliştirmek üzere sözleşme imzalandı.

An agreement was signed between ASELSAN and ESEN to develop a Radio Navigation System that accumulates all the various radio navigations systems on a single equipment.



ASELSAN ve ROKETSAN, ASELSAN tarafından geliştirilen Çok Rotorlu İnsansız Hava Aracı (İHA) Sisteminin ROKETSAN tarafından geliştirilen ROKETSAN İnsansız Hava Aracı Mühimmatı (RIHAM) Sistemi ile silahlandırılması konusunda yeni bir iş birliği sürecini başlattı.

ASELSAN and ROKETSAN have initiated a new cooperation process on the Arming Multi-Rotor Unmanned Aerial Vehicle (UAV) System developed by ASELSAN with the Unmanned Aerial Vehicle Ammunition (RIHAM) System developed by ROKETSAN.



Milli Savunma Bakanımız Hulusi Akar, ASELSAN Standını ziyaret etti.



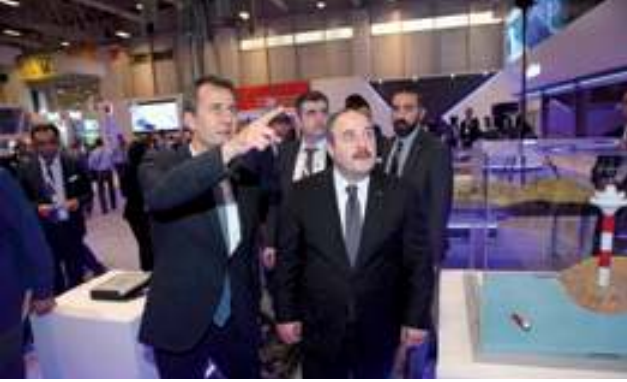
Minister of National Defense Hulusi Akar visited ASELSAN stand.



İçişleri Bakanımız Süleyman Soylu, ASELSAN Standını ziyaret etti



Minister of Interior Süleyman Soylu visited ASELSAN stand



Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Mustafa Varank, ASELSAN Standını ziyaret etti.



Minister of Industry and Technology Mustafa Varank visited ASELSAN Stand



Genelkurmay Başkanımız Orgeneral Yaşar Güler ve Kara Kuvvetleri Komutanımız Orgeneral Ümit Dündar, ASELSAN Standını ziyaret etti.



Chief of General Staff Gen. Yaşar Güler and Commander of Turkish Land Forces Gen. Ümit Dündar visited ASELSAN Stand.



Deniz Kuvvetleri Komutanımız Oramiral Adnan Özbal, ASELSAN Standını ziyaret etti.



Admiral Adnan Özbal, Commander of the Turkish Naval Forces, visited ASELSAN Stand.



Hava Kuvvetleri Komutanımız Orgeneral Hasan Küçükakyüz, ASELSAN Standını ziyaret etti.

Air Force Commander Gen. Hasan Küçükakyüz visited ASELSAN Stand.



Jandarma Genel Komutanımız Orgeneral Arif Çetin, ASELSAN Standını ziyaret etti.

General Gendarmerie Commander Gen. Arif Çetin visited ASELSAN Stand.



Tekno Macera Başladı Techno Adventure Has Started

ASELSAN, Tekno Macera projesiyle 6-12 yaş grubundaki çocuklara teknolojiye üretken olmayı hedefleyen faaliyetler düzenleyecek.

ASELSAN tarafından Türkiye'deki 6-12 yaş grubundaki çocukların teknolojiye üretken olmasını hedefleyen Tekno Macera platformunun tanıtımı yapıldı. Savunma Sanayii Başkanlığınca himaye edilen projenin tanıtımı Bilkent Otel ve Kongre Merkezinde düzenlenen lansman töreniyle gerçekleştirildi. Proje kapsamında Tekno Macera Web Sitesinde yer alan öğretici makaleler, eğitim amaçlı oluşturulan animasyonlar ve oyunlar, bilgilendirici haber yazıları ve küçük yarışmalar bulunuyor.

Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker, lansmanda yaptığı konuşmada, geleceğin yerli ve milli teknolojisi için bugünün çocuklarına yapılan eğitimlerin ve projelerin hayati önemde olduğunu ifade etti.



ASELSAN will organize activities for children between the ages of 6-12 aimed at being productive in technology with the Techno Adventure Project.

Techno Adventure Platform by ASELSAN, which targets the children in the 6-12 age group to be productive in technology in Turkey, was introduced. Auspices of the Chairmanship of Defense Industry (CoDI), the project was promoted at the launch ceremony held at Bilkent Hotel and Convention Center. Within the scope of the project, there are instructive articles, educational animations and games, informative news articles and small competitions on Techno Adventure Web Site.

Defense Industry Vice Chairman Mustafa Murat Şeker, in his speech at the launch, stated that the trainings and projects for today's children are of vital importance for the domestic and national technology of the future.





Gelişmiş ülkelerin doğru insan kaynağı için kabiliyetleri bularak iyi eğittiğini belirten Şeker, "Türkiye'nin de içinde bulunduğumuz teknoloji çağında tüketen değil üreten ülke olması gerekiyor. Genç nüfusumuz var ve fen bilimlerine meraklı, bu bizim en önemli avantajımız bunun fırsata çevrilmesi gerekli" dedi. Şeker, ASELSAN'ın Tekno Macera platformuyla ülke geleceğine yaptığı yatırımdan dolayı duyduğu memnuniyeti dile getirdi.

"Milli teknolojinin temeli bugünün çocuklarıyla atılacak"

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün de milli teknolojiler hedefi doğrultusunda geleceğin temellerinin bugünün çocuklarıyla atılacağını belirtti. Projenin bu kapsamda çocuklara teknolojiyi öğretmek için kurulduğunu kaydeden Prof. Dr. Görgün, "ASELSAN olarak yerli ve milli teknolojik ürünler için çocuklarımızın bilim ve teknoloji odaklı oyunlar ile düşünme, keşfetme, tasarlama ve üretimi öğrenmelerini hedefliyoruz." diye konuştu.

Stating that developed countries by finding and educating talents well for the right human resources, Şeker said "in the age of technology, Turkey should not be among consuming but among producing countries. We have a young population interested in science. This is our most important advantage to be turned in an opportunity." Şeker also expressed his satisfaction with ASELSAN's investment in the future of the country with Techno Adventure platform.

"The foundation of national technology will be laid with today's children"

ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün mentioned that the foundations of the future would be laid with today's children in line with the goal of national technologies. Prof. Dr. Görgün stated that the project was established in this context to teach technology to children and continued "As ASELSAN with science and technology oriented games, we aim for our children to think, discover, design and manufacture technological products for domestic and national."



Görgün, ASİL Platformu kapsamında kurulan Tekno Macerayla çeşitli oyunlar, yarışmalar, deneyler, aktivitelerle çocukların akılda kalıcı ve aktif yöntemlerle teknolojiyi tanıyacaklarını aktardı.

ASELSAN Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Hakan Karataş, projeyi Türkiye'nin yedi bölgesine taşıyacaklarını belirtti. Hakan Karataş, projeyle çocuklara 21'inci yüzyılın düşünme becerilerini kazandırmayı hedeflediklerini belirterek, "ASELSAN'ın teknik donanımı, eğitimi, deneyimi ile tecrübeli bir personeli var. Üç ay önce ASİL projesini başlattık. Bin kişilik bir grupta yönetiyoruz. Çocuklara yönelik Tekno Macera ASİL programının bir parçası. Tekno Macera mutfağında da 350'ye yakın kişi yer alıyor. Amacımız, çocukluktan itibaren bir adım atmak. Çok dokunulmayan 6-12 yaş grubuna ulaşmak" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün tarafından Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker'e plaket takdim edildi.

Lansmanda Tekno Macera karakterleri Asel, Eda ve Mete'nin yer aldığı animasyon film de gösterildi. Çocuklar,

Görgün expressed that with the Techno Adventure established within the scope of ASİL Platform, children will be introduced to the technology through catchy and active methods through various games, competitions, experiments and activities.

ASELSAN Executive Vice President of Corporate Governance Assoc. Dr. Hakan Karatas, said they would move the project to Turkey's seven regions. Stating that the project aims to provide children with the thinking skills of the 21st century, Hakan Karatas said "ASELSAN has an experienced staff with technical equipment, training and experience. We started the ASİL project three months ago. We run with a group of a thousand people. Techno Adventure for Kids is part of the ASİL program. Techno Adventure kitchen has also roughly 350 people. Our goal is to take a step from childhood. Reaching the most untouched 6-12 age group."

After the opening speeches, ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün presented a plaque to Mustafa Murat Şeker, Vice Chairman of Defense Industry.

At launch, an animated film at which Techno Adventure characters Asel, Eda and Mete took part was also shown.



Tekno Macera maskotu Asel ile fotoğraf çekirmek için uzun kuyruklar oluştu.

Tekno Macera

ASİL Platformu kapsamında gerçekleştirilen Tekno Macera Projesi, hızla gelişen teknolojik bir çağın içinde doğan ve büyümekte olan 6-12 yaş aralığındaki minik dostlarımızın içinde doğdukları çağa daha kolay ayak uydurmaları amacıyla hayata geçirildi. Savunma Sanayii alanında yerli ve milli değerlerimizi çocuklara küçük yaşta aşılamak ve onların da teknolojik anlamda bilinçli bireyler olarak yetişmelerini sağlamak için hem internet üzerinden hem de canlı etkinlikler ile projenin uzun vadede sürdürülmesi planlanıyor.

Tekno Macera Web Sitesinde yer alan öğretici makaleler, eğitim amaçlı oluşturulan animasyonlar ve oyunlar, bilgilendirici haber yazıları ve küçük yarışmalar ile tüm Türkiye'ye ulaşmak hedefleniyor. AVM'ler ve halka açık alanlarda düzenlenecek etkinliklerde çocuklarla interaktif uygulamalar aracılığı ile bir araya gelip, kod okuryazarlığı, fen bilimi deneyleri ve mühendislikler hakkında bilgilendirmek amaçlanıyor.



Kids created long queues to take pictures with the techno adventure mascot Asel.

Techno Adventure

Techno Adventure Project realized within the scope of ASİL Platform was put into practice in order to make it easier for our little friends, who are born and growing in a rapidly developing technological age, to adapt themselves easily to the age they were born in. The project is planned to continue in the long term, both online and through live events, in order to instill our local and national values in the defense industry to children at an early age and to enable them to grow as technologically conscious individuals.

With the tutorial articles, animations and games created for educational purposes and informative news articles, small competitions located in Techno Adventure Website are aimed to reach all of Turkey. The events to be organized in shopping malls and public spaces, it is aimed to come together with children through interactive applications and inform them about code literacy, science experiments and engineering.

Sizsiz Olmaz Can't Be Without You

Dördüncüsü düzenlenen Çalışanın Sesi Çalıştayları Öğrenme ve Kurumsal Gelişim Direktörlüğü ile İnsan Kaynakları Direktörlüğü tarafından Sizsiz Olmaz sloganıyla düzenlendi. Çalıştaya, idari ve büro işleri kulvarlarında görev yapan yaklaşık 390 çalışanımız katılarak görüşleri ile ASELSAN'ın kurumsal gelişimine katkı sağladı.

Açılış konuşmasında Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Hakan Karataş, çalıştayların amacının ASELSAN ailesinin ortak problemlerini ortaya çıkarmak ve yapılan değerlendirmelerle çözüm arayışına girilmesi olduğunu vurguladı; takip eden süreçte diğer kulvarlarda görev yapan çalışanlarımız için de Çalışanın Sesi Çalıştaylarının düzenlenmesine devam edileceğini bildirdi.

The Learning and Corporate Development Directorate and the Human Resources Directorate organized the fourth Employee Voice Workshops with the slogan "Can't be without you". Approximately 390 employees from the administrative and the office departments participated in the workshop and contributed to the corporate development of ASELSAN with their opinions.

In the opening speech, Assoc. Dr. Hakan Karataş emphasized that the aim of the workshops was to reveal common problems of ASELSAN family and to search for solutions with the evaluations made. And he continued that the Voice of the Employees Workshops will continue to be organized for our employees working in other lanes in the following period.





Doç. Dr. Hakan Karataş'ın ardından konuşmasını yapan ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, düzenlenen Çalışanın Sesi Çalıştaylarının çıktılarını yönetim olarak çok önemsediklerini ve çalışanlarımızın çalıştaylardaki geri bildirimlerinden yola çıkılarak belirlenen aksiyon planlarını uygulamaya başladıklarını ifade etti. Çalıştayların, özet değerlendirmelerinin ve bu yönde alınan aksiyonların da zaman kaybetmeden tüm çalışanlarla bizzat kendisi tarafından paylaşıldığının altını çizdi.

Açılış oturumunu takiben üç farklı gruba bölünen çalışanlarımız önceki çalıştaylarda olduğu gibi ASELSAN'da iş yapış şekli, performans ve yetkinlik değerlendirmesi, kariyer yönetimi ile mesleki gelişim uygulamaları hakkında görüş ve önerilerini iletti. İletilen görüş ve öneriler üst yönetime raporlanmak üzere yazılı olarak kaydedildi.

After Assoc. Dr. Hakan Karataş, ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün stating in his speech that they give great importance to the outputs of the Employee Voice Workshops as management and started to implement the action plans based on the feedback of the employees in the workshops. He also underlined that he shared the evaluation summaries of the workshops and the related actions taken with all employees without losing time.

Following the opening session; our employees, divided into three different groups, mentioned the comments and suggestions about the business conduct, the performance and competency assessment, the career management and professional development practices in ASELSAN as in previous workshops.



ASELSAN, ÖZKAYNAKLI AR-GE Projelerindeki Ortaklarıyla Bir Araya Geldi

ASELSAN Met With its Partners for Equity-Based R&D Projects

ASELSAN, düzenlediği Özkaynaklı Ar-Ge Projeleri Üniversite-Sanayi İş Birliği Töreninde, birlikte çalıştığı üniversiteler, teknopark firmaları ve KOBİ'lerle bir araya geldi.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün'ün ev sahipliğindeki törene; Savunma Sanayii Başkan Yardımcıları Dr. Celal Sami Tüfekçi ve Mustafa Murat Şeker, Türk Silahlı Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı Genel Müdür Vekili Sadık Piyade, iş birliği içindeki üniversitelerin temsilcileri ve çok sayıda sektör temsilcisi katıldı.

Törende bir konuşma yapan Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Dr. Celal Sami Tüfekçi, Ar-Ge'ye önem veren

ASELSAN came together with the Universities, Techno Park Companies and SMEs that worked with during the University-Industry Cooperation Ceremony of equity-based R&D Projects.

Vice Chairman of Defense Industry Celal Sami Tüfekçi and Mustafa Murat Şeker, Deputy General Manager of Turkish Armed Forces Foundation Sadık Piyade, representatives of cooperating universities and many sector representatives were attended to the ceremony hosted by ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün.

In his speech at the ceremony, Vice Chairman of Defense Industry, Celal Sami Tüfekçi said that countries and



ülke ve şirketlerin rakiplerinin önüne geçip fark yarattığını söyledi. Tüfekçi, her yıl cirosunun yüzde 7'sini Ar-Ge'ye ayıran ASELSAN'ın sektördeki diğer firmalara motivasyon sağlayacağını belirtti.

Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN'ın güçlü kurumsal yapısı ile öncülük ettiklerini kaydederek, "ASELSAN kurulduğu günden bugüne büyük Türk milletine duyduğu vefa borcunu silahlı kuvvetlerimize dünyanın en ileri savunma teknolojilerini kazandırarak ödemeye çalışan bir misyon şirkettir. Milli teknoloji geliştirme hedefiyle silahlı kuvvetlerimize milli ve yenilikçi savunma teknolojileri kazandırmaktadır. Türk Silahlı Kuvvetlerinin yanı sıra ileri teknoloji ürünlerini 65 ülkeye ihracat eden ASELSAN 2018 yılında gerçekleştirdiği 1 milyar TL'nin üzerindeki ihracat ile ülkemizin dış ticaret dengesine ve teknoloji alanındaki bağımsızlığını da büyük katkı sağlamaktadır. Bünyesinde bulunan 6 Ar-Ge merkezinde 3 bin 917 Ar-Ge personeli bulunan ASELSAN gerçekleştirdiğin Ar-Ge çalışmaları sonucunda 450'den fazla patent, faydalı model, marka tescili ve endüstriyel tasarım tesciline sahiptir. Günümüzde hakim olan bilim ve teknoloji temeline dayalı yeni ekonomik anlayışta ülkelerin küresel rekabet kabiliyeti Ar-Ge'ye verdikleri önem ve ayır-

companies give importance to R&D make a difference in front of their competitors. Tüfekçi stated that ASELSAN, which allocates 7% of its turnover to R&D every year, provide motivation to other companies in the sector.

Noting that ASELSAN is a leading company with its strong corporate structure, Prof. Dr. Haluk Görgün said "ASELSAN is a mission company that tries to repay its loyalty to the great Turkish nation by providing the world's most advanced defense technologies. With the aim of developing national technology, it provides our armed forces with national and innovative defense technologies. ASELSAN, which exports its advanced technology products to 65 countries in addition to the Turkish Armed Forces, contributes to the foreign trade balance of Turkey and its independence in the field of technology with its exports exceeding 1 billion TL in 2018. ASELSAN has 3,917 R&D personnel in 6 R&D centers and has more than 450 patents, utility models, trademark registrations and industrial design registrations. In the new economic understanding based on the prevailing science and technology, the global competitiveness of the countries has reached a level directly related to the



dıkları kaynak ile doğrudan ilişkili seviyeye gelmiştir. Bir ülkenin Ar-Ge ekosisteminin başlıca kaynak sağlayıcıları olan kamu, akademi ve özel sektörün bu alandaki yatırımları bütünsel anlamda ele alındığında o ekonominin lokomotif niteliğini taşıdığını görmekteyiz. Dünya ekonomik forumu tarafından hazırlanan 2016- 2017 küresel rekabetçilik raporunda ilk 10'da yer alan ülkelerin Ar-Ge yoğunluklu büyüyen ülkeler olması bunun somut kanıtı olarak gösterilebilir. Gelişmişlik ve Ar-Ge yoğunluğunun da aynı yakınlıkta bağı olduğu aşikardır" diye konuştu.

"Türkiye üniversite ve sanayi iş birliğinde 140 ülke arasında kendine 66. sırada"

Küresel rekabetçilik raporuna göre; Türkiye'nin teknolojik hazırlık alanında 2015 yılında 140 ülke arasında 64'üncü sırada, inovasyon alanında ise 75'inci sırada olmasının önümüzde kat edilmesi gereken yol olduğuna dikkat çekerek Görgün, "Aynı raporda ülkelerin küresel rekabetçiliğinin ölçümünde sanayi kuruluşlarının üniversitelerle yaptığı iş birlikleri de önemli bir bileşen olarak kullanılmaktadır. Bu alandan bakıldığında Türkiye üniversite ve sanayi iş birliğinde 140 ülke arasında kendine 66'ncı sırada yer bulmuş durumdadır. Ar-Ge rekabet için zorunluluk olarak görülmektedir" diye konuştu.

Görgün, Üniversitelerdeki kadronun akademik bilgi birikiminden ve öğrencilerin yenilikçi fikirlerinden maksimum düzeyde istifade etmek adına öz kaynaklarla destekleyerek Ar-Ge projelerini özellikle üniversiteler ile iş birliği içerisinde gerçekleştirmeye gayret gösterdiklerini kayde-

importance that they attach to R&D and the resources they devote. We see that considered the locomotive of that economy as a whole, the public investments, academy and private sector that are the main resource providers of a country's R&D ecosystem. It is a concrete proof of this that the top 10 countries are the R&D intensive growing countries in the 2016-2017 global competitiveness report prepared by the world economic forum. It is obvious that the intensity of development and R&D are also closely related."

"Turkey ranks 66 among 140 countries in cooperation between university and industry"

While noting that there is a road ahead of us, according to the global competitiveness report; Turkey ranks 64th in the field of technological readiness and 75th in the field of innovation among 140 countries in 2015, Görgün said "In the same report, the important component in measuring the global competitiveness of countries is cooperation between universities and industrial organizations. Based on universities and industry cooperation, Turkey has found its place in 66 among 140 countries. R&D is seen as a necessity for competition."

Noting that they endeavor to realize R&D projects especially in cooperation with universities by supporting them with own resources in order to benefit from the academic knowledge of the staff in the universities and the innovative ideas of the students at the maximum level, Görgün said "In relation to this, in 2018, 46 self-

derek, "Bu bağlamda 2018 yılında 22 üniversite ile yürüttüğümüz 46 öz kaynaklı Ar-Ge projesiyle birlikte şimdiye kadar üniversitelere öz kaynaklardan verdiğimiz toplam proje tutarı 14 milyon dolara yaklaşmış durumda" ifadesini kullandı.

ASELSAN Teknoloji ve ve Strateji Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Çelik şunları söyledi:

"ASELSAN'da yürütülen Ar-Ge faaliyetlerinin finansal büyüklüğüne bakacak olursak; ASELSAN 2018 yılında 65 Milyon Doları Özkaynaklı, 410 Milyon Doları dış kaynaklı olmak üzere toplamda 475 Milyon TL'lik Ar-Ge harcaması gerçekleştirmiştir. ASELSAN bünyesindeki 6 adet Ar-Ge Merkezinde hali hazırda 3.917 personel çalışmaktadır. Bu da tüm personelin %55'ine karşılık gelmektedir. ASELSAN, ODTÜ'de yer alan Teknokent'te, Teknopark İstanbul'da, Fırat Teknopark'ta, ODTÜ - Kalkanlı Teknoloji Vadisi-Kıbrıs'ta ve TEKNOHAB gibi merkezlerde de teknoloji geliştirme faaliyeti göstermektedir.

ASELSAN Ar-Ge çalışmalarında tüm paydaşlarıyla işbirliği ve karşılıklı fayda prensibi esasında çalışarak, içinde bulunduğu ekosistemden beslenmekte ve aynı zamanda ekosistemi de beslemektedir.

Bu ekosistemde yenilikçi fikir ve projelerde yakın işbirliklerle çalıştığı üniversiteler, araştırma merkezleri, teknoparklar ve TTO'lar, milli ve yerli teknolojilerin üretiminde ve tedarikinde beraber çalıştığı alt yüklenicileri, başta Türk Silahlı Kuvvetlerimiz olmak üzere bu teknolojilerin ve ürünlerin kullanıcıları, TÜBİTAK olmak üzere projelerde desteklerini sürdüren kamu kurumlarımız yer almaktadır."

funded R&D projects carried out with 22 universities so far and the total amount given for the projects has reached to 14 million dollars."

ASELSAN Executive Vice President of Technology and Strategy Management Dr. Mehmet Çelik said:

"If we look at the financial size of R&D activities carried out at ASELSAN; In 2018, ASELSAN made a total of TL 475 million in R&D expenditures, of which 65 million dollar was in equity and 410 million dollar in foreign funding. Currently, 3,917 personnel are employed in 6 R&D Centers within ASELSAN. This corresponds to 55% of all personnel. ASELSAN also carries out technology development activities at Teknokent in METU, Teknopark Istanbul, Fırat Teknopark, METU-Kalkanlı Technology Valley-Cyprus and TEKNOHAB.

ASELSAN works on the principle of cooperation and mutual benefit with all its partners in its R&D activities, feeding on the ecosystem and also feeding the ecosystem.

In this ecosystem, Universities, research centers, techno parks and TTOs working closely for innovative ideas and projects, subcontractors working together in the production and supply of national and domestic technologies, users of these technologies and products- especially Turkish Armed Forces, public institutions that continue their support in projects- especially TUBITAK are take part."



Fırat Üniversitesi ile Söleşİ Interview with Fırat University

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Fırat Üniversitesi öğrencileriyle bir araya geldi. Toplantıya katılan lise öğrencisi Melike Bal, yazmış olduğu kitabını Haluk Görgün'e hediye etti.

ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün met with Fırat University students. Melike Bal, a high school student who attended the meeting, gave her book to Haluk Görgün as a gift.



Elazığlı Sanayiciler ile İş Birliği Cooperation with Industrialists of Elazığ



ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Fırat Teknokentte Elazığlı Sanayiciler ile biraraya geldi. Elazığ Valisi, Elazığ Belediye Başkanı, Elazığ TSO Başkanının da bulunduğu toplantıda Elazığ ile ASELSAN'ın iş birliği alanları görüşüldü.



ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün came together with Industrialists of Elazığ in Fırat Teknokent. In the meeting, Elazığ Governor, Elazığ Mayor, Elazığ TSO President also attended, the cooperation areas between industrialist of Elazığ and ASELSAN were discussed.



AS 9100 REV. D Havacılık, Uzay ve Savunma Firmaları için Kalite Yönetim Sistemi Belgesi

AS 9100 REV. D Quality Management System Certificate for Aviation, Space and Defense Companies

2018 Yılı başından itibaren başlattığı çalışmalarla tüm Kalite Yönetim Sistemini yenileyen Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanlığı, 2018 yılı içinde girdiği ISO 9001, AQAP 2110 standartlarının belgelendirme tetkiklerinin ardından ilk defa girdiği AS 9100 Standardı belgelendirme tetkiklerinden de başarı ile çıktı. Kalite Yönetim Sistemini AS 9100 Standardına uygun olarak yapılandıran HBT Sektörü, 2018 Yılı Kasım ayı sonunda birinci aşama tetkik, 2019 Yılı Ocak ayı sonunda girdiği ikinci aşama tetkik ve Mart ayı ortasında da süreç kapsamında yapılan tüm düzeltici faaliyetlerin kontrol aşamasından da başarı ile geçerek belgeyi almaya hak kazandı.

HBT Sektör Başkanlığının bundan sonra gerçekleştireceği tüm proje faaliyetleri bu standarda uygun olarak yürütülecek, yapılacak iyileştirme faaliyetleri ile hep daha iyi sonuçlar almaya odaklanacak.

Communication and Information Technologies (CIT) Sector Presidency following the certification examinations of ISO 9001, AQAP 2110 standards entered in 2018, renewing the entire Quality Management System with the studies initiated since the beginning of 2018, has successfully passed AS 9100 Standard certification exams at once. The CIT Sector, which has structured its Quality Management System in accordance with AS 9100 Standard, has successfully passed the first stage audit at the end of November 2018, the second stage audit at the end of January 2019 and in the middle of March, the company also passed the control phase of all corrective activities within the process and was entitled to receive the certificate.

All future project activities of CIT Sector Presidency will be carried out in accordance with this standard and improvement activities will always focus on achieving better results.

MSB Askerî Fabrikalar Genel Müdürlüğünün Onaylı Tedarikçisi

Approved Supplier of
General Directorate of
Military Factories of
Ministry of National
Defense



MSB Askerî Fabrikalar Genel Müdürlüğünün 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3'üncü maddesinin (b) bendi uyarınca yapacağı alımlarda uygulanacak esas ve usullerin belirlendiği 17 Temmuz 2017 tarihli 2017/10605 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı yayımlanarak yürürlüğe girdi. Söz konusu Bakanlar Kurulu Kararına istinaden; Askerî Fabrikaların, kalite, teknik yeterlilik, finansal güç gibi kriterleri sağlayan tedarikçilerden mal ve hizmet alımı yapabilmesi amacıyla onaylı tedarikçi havuzu oluşturabilmesine imkân tanındı.

31.12.2019 tarihinden sonra 2017/10605 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararında belirtilen tutarları aşan alımların Belirli İstekliler Arasında İhale Usulüne göre ve Onaylı Tedarikçilerden yapılması gerekmektedir.

Bu kapsamda ASELSAN olarak yapmış olduğumuz başvurumuz olumlu sonuçlanmış olup Üretim ve İmalat alanında ilgili belgeyi almaya hak kazandığımız tarafımıza bildirildi. Tasarım/Ar-Ge ile Yazılım alanındaki onay aşaması, gerçekleştirilecek denetim sonrasında tamamlanacaktır.

MSB Askerî Fabrikalar Genel Müdürlüğü ve Tersaneler Genel Müdürlüğü yönergelerinin 11g maddesine göre ihtiyaç duyulması halinde birbirlerinin onaylı tedarikçilerini kullanabilecekler. Bu belge ile aynı zamanda MSB Tersaneler Genel Müdürlüğünün de ihalelerine katılabilmemiz mümkün olmaktadır.

Onaylı Tedarikçi Firmaların listesine, www.msb.gov.tr adresinin "HİZMETLER" sekmesinin, "Askerî Fabrikalar Genel Müdürlüğü" alt sekmesinden ulaşılabilir.

The Decision of the Council of Ministers dated 17 July 2017 and numbered 2017/10605, which determines the principles and procedures to be applied in the procurements to be made in accordance with Article 3 (b) of the Public Procurement Law No. 4734 of the MoND, General Directorate of Military Factories, entered into force after being published. Pursuant to the decision of the Council of Ministers; Military Factories were allowed to establish an approved supplier pool in order to purchase goods and services from suppliers that meet the criteria such as quality, technical competence and financial strength.

After 31.12.2019, purchases exceeding the amounts specified in the Council of Ministers Decree No. 2017/10605 must be made between certain bidders and approved suppliers according to the Tender Procedure.

In this context, as ASELSAN Our application has been approved and we have been informed that we are entitled to receive the relevant certificate in the field of Production and Manufacturing. Design / R&D and Software approval phase will be completed after the audit.

In accordance with Article 11g of directives of MoND, General Directorate of Military Factories and General Directorate of Shipyards, they will be able to use each other's approved suppliers if needed. With this certificate, we can also participate in the tenders of the MoND, General Directorate of Shipyards.

The list of Approved Suppliers can be accessed from "Askerî Fabrikalar Genel Müdürlüğü" (General Directorate of Military Factories) sub-tab of the "HİZMETLER" (Services) tab of www.msb.gov.tr.

ACAR-K Radarı, Arjantin Silahlı Kuvvetleri Envanterinde

ACAR-K Radar is
in the Inventory of
Argentine
Armed Forces





Arjantin Silahlı Kuvvetleri için üretilen ACAR-K Kara Gözetleme Radarlarının kabul faaliyeti Arjantin 2'nci Ordu Komutanı Orgeneral Hector Prechi'nin katılımı ile gerçekleştirildi. Söz konusu kabul faaliyeti kapsamında, Arjantin Silahlı Kuvvetlerinin isteği doğrultusunda ACAR-K Gözetleme Radarının yaya, hafif araç, tank ve helikopter tespiti-ne yönelik farklı senaryolarda testleri icra edildi.

Testler kapsamında ACAR-K radarının operatörlüğünü Arjantin Silahlı Kuvvetlerinin ilgili birliklerinden katılım sağlayan askerler üstlendi. Operatörler, ACAR-K radarının performansından memnun kaldıklarını belirtti. ACAR-K Radarının üstün başarısı ile sonuçlanan kabul faaliyetlerinin ardından, Gözetleme Radarları Komutanlığı üst rütbeli subayları ile yapılan görüşmelerde Arjantin Silahlı Kuvvetlerinin radara ilişkin garanti içi ve sonrası entegre lojistik desteğine verdiği önem vurgulandı. Görüşmede, ilerleyen dönemdeki kara gözetleme radarları ihtiyacının ACAR-K Radarı ile karşılanabileceği dile getirildi.

Kabul faaliyeti kapsamında verilen kullanıcı ve bakım-onarım eğitimlerini takiben ACAR-K Radarları ilgili birliklere sevk edilerek Arjantin Silahlı Kuvvetleri envanterine katıldı.

The reception of ACAR-K Ground Surveillance Radars produced for the Argentine Armed Forces was carried out with the participation of General Hector Prechi, Commander of the 2nd Army of Argentina. Within the scope of the acceptance activity, ACAR-K Surveillance Radar was tested in different scenarios for the detection of pedestrians, light vehicles, tanks and helicopters in line with the request of the Armed Forces of Argentina.

Testers from the relevant units of the Armed Forces of Argentina operated the ACAR-K radar. Operators said they were satisfied with the performance of the ACAR-K radar. After acceptance activities of the ACAR-K radar resulting in superior success, during the interviews with top ranking officers of Surveillance Radars Command, it was emphasized the importance of integrated logistics support within and after warranty of the radar department of Argentine Armed Forces. In the meeting, said that the need for ground surveillance radars in the coming period can be met with the ACAR-K radar.

Following the user and maintenance and repair trainings given within the scope of acceptance activity, ACAR-K Radars were sent to related units and joined the inventory of Argentine Armed Forces.

ASELSAN Çevreye de Değer Veriyor ASELSAN Values the Environment

ASELSAN, Dünyanın en prestijli çevre projesi CDP'de ödül aldı. ASELSAN'ın ödülü Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Hakan Karataş'a takdim edildi.

Genel Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Karataş, aynı gün yapılan CDP İklim Konferansındaki Başarının Sırrı: İklim Değişikliği Stratejilerini Belirlemede Yönetim Kurulların ve Yöneticilerin Rolü konulu Liderler Panelinde konuşmacı olarak yer aldı.

Karbon Saydamlık Projesi (Carbon Disclosure Project-CDP) Nedir?

Dünyanın en prestijli çevre projelerinden biri sayılan CDP, şirketlerin iklim stratejilerinin kamuoyuna açıklanmasını sağlayarak, performans iyileştirmesi yapma imkânı veriyor. Tüm dünyada marka değeri, yatırımcı ilişkileri çalışmaları ve sürdürülebilirlik raporu için önem arz eden CDP raporuna, gönüllü olarak Türkiye'den BİST-100 şirketleri ve diğer firmalar katılım sağlıyor.

ASELSAN'ın CDP Başarısı

2018 yılında ASELSAN, küresel ve ülke ortalamasının üstünde performans göstererek puanını "B" seviyesinden "A-" seviyesine yükseltti. ASELSAN, bu seviye ile ülkemizde en yüksek puanı alan ilk iki firma arasına girdi. Dünyada ise önemli savunma sanayi liderleriyle aynı puanı aldı.

İstanbul Zorlu Center'da düzenlenen ödül töreninde ASELSAN, yaptığı başarılı çalışmaları dinleyiciler ile paylaşmak için panelist olarak yer aldı ve etkinlik sonunda ASELSAN'a iklim değişikliği liderliği adına ödülü takdim edildi.



ASELSAN has been awarded in CDP as the world's most prestigious environmental project. ASELSAN Award was presented to Our Corporate Governance Deputy General Manager Assoc. Dr. Hakan Karataş.

Our Assistant General Manager Assoc. Dr. Karataş was a speaker at the Leaders' Panel on the Secret of Success at the CDP Climate Conference held on the same day: The Role of the Board of Directors and Managers in Determining Climate Change Strategies.

What is Carbon Disclosure Project (CDP)?

CDP, which is considered one of the most prestigious environmental projects in the world, enables companies to improve their performance by making public disclosure of their climate strategies. As volunteers, BIST 100 companies and other firms from Turkey participating in CDP report which is important all over the world for brand value, investor relations' studies and sustainability report.

ASELSAN's CDP Success

In 2018, ASELSAN, by performing above the global and national average, increased its score from "B" to "A-" level. With this level, ASELSAN became one of the first two companies with the highest score in our country. It received the same score as the leading defense industry leaders in the world.

At the award ceremony held at the Istanbul Zorlu Center, ASELSAN took part as a panelist to share his successful work with the audience and at the end of the event, ASELSAN was presented with the award on behalf of climate change leadership.





Geleceğimiz Sizinle Our Future is with You

ASELSAN'ın yeni üyeleri için İnsan Kaynakları Direktörlüğü tarafından düzenlenen Geleceğimiz Sizinle etkinliği 2-3 Nisan tarihlerinde Hilton Garden Inn otele gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürümüz Prof. Dr. Haluk Görgün ve Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Hakan Karataş'ın katılımlarıyla gerçekleştirilen tanışma ve kaynaşma etkinliğinde işe yeni başlayan çalışanlarımız yaratıcılıklarını ve becerilerini sergiledi.



Our Future with You event organized by Human Resources Directorate for new members of ASELSAN was held on April 2-3 at Hilton Garden Inn Hotel. Chairman of the Board of Directors and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün and Assistant General Manager of Corporate Management Assoc. Dr. Hakan Karataş participated in the acquaintance and cohesion event where our new employees showed their creativity and skills.



Denizaltı Oryantasyon Eğitimi Submarine Orientation Training

Sualtı ve Denizaltı projelerinde çalışan ASELSAN personelinin daha bilinçli, daha süratli ve daha etkin bir şekilde kullanıcı ihtiyaçlarını karşılanması amacıyla eğitim içeriği hazırlanan Denizaltı Oryantasyon Eğitimleri, Öğrenme ve Kurumsal Gelişim Uygulamaları Müdürlüğü tarafından düzenlendi. Bu eğitimlere Kasım 2018'den bu yana 129 ASELSAN personeli katıldı.

Denizaltı Oryantasyon Eğitimine katılanlardan 42 kişi, iki grup halinde, Gölcük'te Denizaltı Oryantasyon Eğitimi Yerinde Eğitim safhasına katılım sağladı.

The Directorate of Learning prepared submarine Orientation Trainings and Institutional Development in order to meet the user needs of ASELSAN personnel to work in underwater and submarine projects more consciously, faster and more effectively. 129 ASELSAN personnel have participated in these trainings since November 2018.

42 participants from the Submarine Orientation Training participated in the Submarine Orientation Training in Gölcük in two groups.

Submarine Orientation Training within the scope of On-Site Training; all phases of the construction of a submarine in the





Denizaltı Oryantasyon Eğitimi Yerinde Eğitim kapsamında; Denizaltı inşa fabrikasında bir denizaltı inşasının tüm evreleri görüldü ve bilgi alındı. Müteakiben tahsis edilen denizaltı gemisinde oryantasyon eğitimi kapsamında verilen bilgilerle uyumlu gemi tanıtımı yapıldı.

Daha sonra Denizaltı Eğitim Merkezi Komutanlığında Denizaltıcılık Müze ve DATAS-Denizaltı Taktik Simülatörü gezildi, Serbest Çıkış Kulesi Eğitim simülasyonu izlendi son olarak tüm personel Preveze/Gür Denizaltı Dalış Simülatöründe fiili dalış simülasyonuna katıldı.

Son gün, ASELSAN Eğitimine tahsis edilen Preveze sınıfı denizaltılarla seyir çıktı. Oryantasyon Eğitimi teorik kısmında anlatılan, harekât, seyir, dalış ve emercensi hususlar denizaltı tarafından uygulandı. Eğitimin bu kısmında suüstü seyri, dalış, yüksek süratte manevralar, derin umk, savaş yerleri, yaklaşma ve hücum eğitimi, yangın eğitimi, periskop umkuna geliş ve emercensi satıl gibi denizaltı yeteneklerini ve yaşamını içeren eğitimler icra edildi.

Eğitimler sonrasında katılımcılara Fahri Denizaltıcılık kartları verildi.

submarine construction factory were seen and information was received. As following, the ship was introduced in accordance with the information given within the scope of orientation training.

Subsequently, Submarine Museum and DATAS-Submarine Tactical Simulator under the command of Submarine Training Center was visited. Free Exit Tower Training simulation was followed and finally all personnel participated in the actual diving simulation in Preveza / Gür Submarine Diving Simulator.

On the last day, with Preveza class submarines allocated to ASELSAN Training were started to cruise.

The orientation, navigation, diving and emergency aspects described in the theoretical part of Orientation Training were applied in the submarine. In this part of the training, including surface course, dive, high-speed maneuvers, deep umk, battlefields, approach and offensive training, fire training, periscope hoping and emergency surface training, submarine skills and life trainings were conducted.

Honorary Submarining cards were given to the participants after the trainings.

Yerli ve Milli Monitör Sistemi Domestic and National Monitoring System



Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) ile ASELSAN arasında Milli Monitör Sistemi (MMS) Projesi Sözleşmesi imzalandı. Bu kapsamda Proje Gözden Geçirme Toplantısı gerçekleştirildi.

Yapılan çalışmalar, gelişmeler hakkında bilgi almak ve değerlendirme yapmak üzere BTK Kurum Başkan Yardımcısı Selamettin Ermiş, Spektrum İzleme Daire Başkanı Arif Arısoy ve proje yetkilileri katılım sağladı.

Tüm Türkiye'yi kapsayacak olan yerli ve milli MMS Sisteminin sabit, mobil ve taşınabilir istasyonları; Milli Kontrol

National Monitoring System (MMS) Project Agreement was signed between Information Technologies and Communication Authority (BTK) and ASELSAN. In this context, Project Review Meeting was held.

In order to get information about the studies and developments and to make evaluations, BTK Vice President Selamettin Ermiş, Spectrum Monitoring Department Head Arif Arısoy and project officials participated.

Deliveries of fixed, mobile and portable stations of domestic and national MMS System, National Control Center (MKM)



Merkezi (MKM) ve Bölge Kontrol Merkezleri (BKM) komuta kontrolünde çalışacak olup, sistem teslimatları 2019 yılı içerisinde gerçekleştirilecek.

Proje kapsamında yerli ve milli ürünler ASELSAN liderliğinde yurtiçi Ar-Ge Kuruluşları ile birlikte geliştirilmekte olup, ASELSAN tarafından bu proje kapsamında ilk kez TDOA (Time Difference of Arrival) Yetenekli Almaç, Web Tabanlı kullanıcı Arayüz Yazılımları, HF ve V/UHF Haberleşme Bandında Kullanılan Protokollere İlişkin Protokol Çözme Yazılımı geliştiriliyor.

BTK Kurum Başkan Yardımcısı Selamettin Ermiş, elektromanyetik girişimlerin tespiti ve giderilmesini günümüz şartlarına uygun olarak en son ve özgün teknoloji ile yerli ve milli donanım/yazılımlarla ASELSAN tarafından geliştirilmesi konusundaki memnuniyetini ifade etti.

and Regional Control Centers (BKM) to cover all of Turkey to be work under command control and system will be made in 2019.

Within the scope of the project, domestic and national products being developed together with domestic R&D institutions under the leadership of ASELSAN; and for the first time, TDOA (Time Difference of Arrival) Talented Receiver, Web Based User Interface Software, HF and V / UHF Communication Protocol Related Protocol Decoding Software are being developed by ASELSAN.

Vice President of BTK, Selamettin Ermiş expressed his satisfaction about the development of the detection and elimination of electromagnetic interference by ASELSAN with the latest and original technology and domestic and national hardware / software in accordance with today's conditions.



**BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM
KURUMU**



En Gözde Şirket Most Popular Company

En Gözde Şirketler Araştırması, bu yıl 186 şirket ve 113 üniversiteden 20 bini aşkın öğrencinin katılımı ile gerçekleştirildi. ASELSAN, savunma sektörünün en beğenilen şirketi seçildi. Kamu şirketleri sıralamasında ise ikinci en beğenilen şirket oldu.

The Most Popular Companies Survey was conducted this year with the participation of 186 companies and more than 20,000 students from 113 universities. ASELSAN has been selected as the most admired company in the defense sector. It was the second among most admired public companies.





JEMUS MPTS

Jandarma Genel Komutanlığının ihtiyacı olan Mobil Plaka Tanıma Sistemlerinin (JEMUS MPTS) son teslimatı, JEMUS-6 ve JEMUS-7 projeleri kapsamında tamamlandı.

MPTS, hareketli veya sabit halde iken yakınındaki iki şeritten geçen tüm araçların plakalarını gece ve gündüz şartlarında üstün başarıyla tespit etmekte ve üzerinde bulunan GSM modülü ile güvenli ağ üzerinden tüm sakınca sorgulama sonuçlarını anlık olarak kullanıcıya sunmaktadır. Üzerinde bulunduğu 3 Eksenli Yönlendirme Birimi sayesinde araçların en iyi görüntüsünü alacak şekilde ayarlanabilmektedir.

Yurt genelinde 81 ilde toplam 364 noktadaki Jandarma birlikleri tarafından etkin bir şekilde kullanılan JEMUS MPTS, trafikte dolaşan sakıncalı araçların tespitinde önemli bir görevi başarı ile yerine getirmektedir.

ASELSAN tarafından geliştirilen sabit ve mobil plaka tanıma sistemleri Jandarma Genel Komutanlığı ve Emniyet Genel Müdürlüğü tarafından ana yurt güvenliği konusunda etkin bir araç olarak kullanılmakla birlikte gelişen teknoloji, müşteri/kullanıcı talepleri doğrultusunda sürekli olarak geliştirilmekte, rekabet gücümüzü artırmaktadır.

The final delivery of Mobile Plate Recognition Systems (JEMUS MPTS) required by the Gendarmerie General Command was completed within the scope of JEMUS-6 and JEMUS-7 projects.

MPTS when moving or stationary, detects with superior success the license plates of all vehicles passing nearby two lanes in day and night conditions and instantly presents all suspected inquiries results over the secure network with built-in the GSM module to the user. With its 3-Axis Steering Unit, it can be adjusted to get the best view of the vehicles.

JEMUS MPTS, which is used effectively by gendarmerie units in 364 points in 81 provinces throughout the country, successfully fulfills an important task in detecting suspected vehicles traveling in traffic.

Although the fixed and mobile license plate recognition systems developed by ASELSAN are used by the Gendarmerie General Command and General Directorate of Security as an effective tool in the security of the homeland, it is continuously under development with developing technology in line with customer and user demands to increase our competitiveness.

LAAD 2019 Savunma ve Güvenlik Fuarı LAAD 2019 Defense and Security Fair

ASELSAN, Rio de Janeiro/Brezilya'da 12'ncisi düzenlenen LAAD 2019 Savunma ve Güvenlik Fuarına katıldı. Kıtanın önde gelen savunma sanayi organizasyonlarından biri olan fuara altı yüzü aşkın üretici, 37 binin üzerinde profesyonel ziyaretçi katıldı.

ASELSAN, Savunma Sanayii Başkanlığınca koordine edilen milli katılım kapsamında ülkemize tahsis edilen alan içerisinde yer aldı. 200 metrekarelik standımızda, askeri ve profesyonel haberleşme sistemleri, savunma silah sistemleri, elektronik harp ve radar sistemleri, elektro-optik ve gece/termal görüş sistemleri alanındaki ürünlerimiz sergilendi.

Brezilya Savunma Sanayi Sekreteri, Paraguay Savunma Bakanı, Birleşik Arap Emirlikleri Savunma Bakanı Yardımcısı, Kolombiya Savunma Bakanı Yardımcısı, Peru Deniz Kuvvetleri Komutanı, Brezilya Hava Kuvvetleri Komutanı, Şili Hava Kuvvetleri İkinci Komutanı ve Güney Afrika Silahlanma Direktörü standımızı ziyaret etti.

Uruguay Kara Kuvvetleri Komutanı ile Slovenya ve Slovakya Ulusal Silahlanma Direktörleri standımızda ağırlanarak, anılan ülkelerde takip edilen projelere yönelik görüşmeler gerçekleştirildi ve ürün / sistemlerimiz hakkında bilgiler verildi.

ASELSAN participated in the 12th LAAD 2019 Defense and Security Fair held in Rio de Janeiro / Brazil. More than six hundred manufacturers and over 37,000 professional visitors attended to the fair which is one of the continent's leading defense industry organizations.

ASELSAN took part in the area allocated to our country within the scope of national participation coordinated by the Chairmanship of Defense Industry. In our 200 square meter stand; our products in the field of military and professional communication systems, defense weapon systems, electronic warfare and radar systems, electro-optics and night / thermal vision systems were exhibited.

Brazilian Defense Industry Secretary, Paraguay Minister of Defense, United Arab Emirates Deputy Secretary of Defense, Colombian Deputy Secretary of Defense, Peruvian Navy Commander, Brazil Air Force Commander, Chilean Air Force Commander and South Africa Armament Director visited our stand.

The Commander of the Land Forces of Uruguay and the National Armament Directors of Slovenia and Slovakia were hosted at our booth and interviews were held for the projects followed in these countries and information was given about our products / systems.



Milli Savunma Bakanlığından Ziyaret Visit From Ministry of National Defense



Milli Savunma Bakanlığı Tedarik Daire Başkanı Fatih Ay ve bağlı şube M¼d¼rl¼kleri ile Uluslararası S¼zleřmeler Daire Başkanlığını temsilen İekli Anlaşmalar şube M¼d¼rl¼ğ¼nden oluşan heyet Macunk¼y yerleşkesini MYGMY / Muhasebe ve Mali İşler Direkt¼rl¼ğ¼ koordinasyonunda ziyaret etti.

Gerçekleşen ziyaret kapsamında ASELSAN ile Milli Savunma Bakanlığı arasında imzalanan/ imzalanacak olan s¼zleřmelerde mali hususlar ağışından s¼reç iyileştirme iēin karşılıklı bilgi birikimiyle ortak bir yol izlenebileceği konusunda mutabık kalındı.

MSB Uluslararası Anlaşmalar Tedarik Daire Başkanlığını temsilen katılan İekli Anlaşmalar şube M¼d¼rl¼ğ¼ ile yapılan g¼r¼řmelerde, yerli imkânlarla ¼retilebilecek projeler hakkında ASELSAN ile iş birliğinin arttırılması temennileri iletildi. Heyet, Macunk¼y yerleşkemizdeki ¼retim hollerini ziyaret ederek mevcut sistem ve ¼r¼nler hakkında bilgi aldı. Ziyaretin sonunda Milli Savunma Bakanlığı Tedarik Daire Başkanı Fatih Ay'a g¼n¼n anısına bir şilt takdim edildi.

A delegation consisting of Fatih Ay, Head of Procurement Department of the Ministry of National Defense and its affiliated Branch Directorates and Bilateral Agreements Branch Directorate representing the Department of International Contracts visited Macunk¼y Campus under the coordination of MYGMY / Accounting and Financial Affairs Directorate.

Within the scope of the visit, the agreements signed between ASELSAN and the Ministry of National Defense have been agreed that a common way can be followed with mutual knowledge for process improvement in terms of financial issues.

During the meetings held with the Bilateral Agreements Branch Directorate, which represented the MoND, Department of Procurement of International Agreements, wishes forwarded to increase cooperation with ASELSAN about the projects that can be produced with domestic opportunities. The delegation visited the production halls in our Macunk¼y campus and received information about the existing systems and products. At the end of the visit, Fatih Ay, Head of Procurement Department of the Ministry of National Defense, was presented a plate in memory of the day.

İnsansız Araçlar Çalıştayı Unmanned Vehicles Workshop

Milli Savunma Üniversitesinde Çok Uluslu Deniz Güvenliği Mükemmeliyet Merkezi Komutanlığı (ÇUDGMM) ev sahipliği ve koordinatörlüğünde düzenlenen Deniz Harekâtlarının İcrasında Meydana Gelecek Değişiklikler-İnsansız Araçlar Nasıl Entegre Edilebilir Çalıştayı, insansız araç üreten firmalar ile CHENs (Chiefs of European Navies) üyesi ülke donanmalarının temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Çalıştayda Deniz Kuvvetleri Komutanlığının harekât ihtiyaçları doğrultusunda insansız araçların kullanım konseptlerine yönelik olarak farklı ülke ve firmaların çalışmaları ve sahip olduğu yetenekler hakkında bilgiler paylaşıldı.

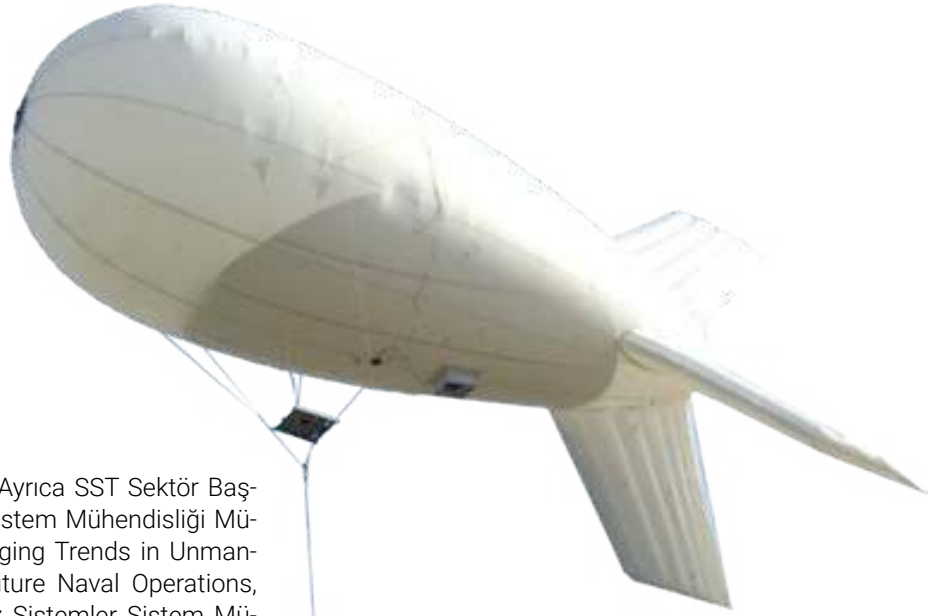
İki gün süren çalıştayda, SST Sektör Başkanlığı-Sualtı Akustik Sistemler Sistem Mühendisliği Müdürü Aykut Şahin başkanlığında İnsansız Sualtı Sistemleri paneli ile MGEO Sektör Başkanlığı İnsansız Sistemler Program Direktörü Alper Erdener başkanlığında İnsansız Su Üstü

Hosted and coordinated by Command of Multinational Maritime Security Center of Excellence (ÇUDGMM) at National Defense University, Changes in the Execution of Marine Operations-How to Integrate Unmanned Vehicles Workshop was held with the participation of unmanned vehicle producing companies and representatives of CHS (Chiefs of European Navies) member countries.

In the workshop, information was given about the studies and capabilities of different countries and companies regarding the use of unmanned vehicles in line with the operational needs of the Navy Command.

During the two-day workshop, SST Sectoral Underwater Acoustic Systems Unmanned Underwater Systems panel headed by System Engineering Manager Aykut Şahin and Unmanned Surface Systems Panel under the direction of MGEO Sector Presidency Unmanned Systems headed by Program Director Alper Erdener were held. In addition,





Sistemleri paneli gerçekleştirildi. Ayrıca SST Sektör Başkanlığı-Sualtı Akustik Sistemler Sistem Mühendisliği Müdürlüğünden Hasan Güneş Emerging Trends in Unmanned Underwater Systems for Future Naval Operations, MGEO Sektör Başkanlığı-İnsansız Sistemler Sistem Mühendisliği Müdürlüğünden Emre Akgül Unmanned Surface Vehicle Capabilities and Future Plans konularında sunumlarını gerçekleştirdi.

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ve NATO'nun gelecekteki deniz harekât ihtiyaçları kapsamında insansız araçların öneminin vurgulandığı çalıştayda, ASELSAN tarafından gerçekleştirilen sunumlar ve oturum başkanlıkları ile ASELSAN'ın bu alanda sahip olduğu yetkinlikler ve tecrübeler başta Dz.K.K.lığı olmak üzere diğer katılımcılar tarafından takdirle karşılandı.

Hasan Güneş from SST Sector Presidency - Underwater Acoustic Systems, System Engineering Directorate made on "Emerging Trends in Unmanned Underwater Systems for Future Naval Operations" and Emre Akgül from MGEO Sector Presidency - Unmanned Systems, System Engineering Directorate made presentations on "Unmanned Surface Vehicle Capabilities and Future Plans".

With Presentations and chairmanship of ASELSAN at the workshop emphasizing the importance of unmanned vehicles within the scope of Naval Forces Command and NATO's future naval operations needs, ASELSAN's competencies and experiences in this field were appreciated by other participants, especially Naval Forces Command.



Kınalıada İlk Seyrine Çıktı Kınalıada Went on its First Course

MİLGEM Dördüncü Gemi (KINALIADA) İstanbul Tersane Komutanlığı'nda gerçekleştirilen törenle, planlanan tarihten 8 ay önce ilk seyrine çıktı. Törene; İstanbul Tersane Komutanı Tuğamiral Recep Erdiç Yetkin, Gölcük Tersane Komutanı Tuğamiral Aydın Eken, Deniz Harp Okulu Komutanı Tuğamiral Yalçın Payal, Kuzey Görev Grup Komutanı Tuğamiral Mehmet Cem Okyay ile ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve Savunma Sistem Teknolojileri Sektör Başkanı Mustafa Kaval da katıldı. Yapılan konuşmaların ardından gemi komutanına takdim edilen Türk Bayrağının gemiye çekilmesiyle gemi ilk seyrine çıktı.

ADA sınıfı korvetlerin dördüncüsü ve sonuncusu olan Kınalıada gemisi 99,75 metre boyunda ve 14,4 metre genişliğinde olup, su üstünde 29 deniz milinin üzerinde sürat yapabilmektedir. Kınalıada Korveti, su üstü harbi, deniz altı savunma harbi, hava savunma harbi, keşif gözetleme, komuta kontrol ve asimetrik savunma harbi görevlerini icra edebilmektedir.

MİLGEM Savaş Sistemi üçüncü ve dördüncü gemi projesi kapsamında; silah ve füze sistemleri, sualtı ve su üstü sensörler, kendini koruma sistemleri, elektronik harp sistemleri, savaş yönetim sistemi, dahili-harici muhabere sistemlerinin tedariki/geliştirmesi ve bu sistemlerin gemiye entegrasyonu yer almaktadır. Sözleşme Savaş Sistemi Ana Yüklenicisi olarak doğrudan SSB ile imzalandı. Proje, ASELSAN Pilot Ortak olmak üzere HAVELSAN ile yapılan İş Ortaklığı tarafından yürütülüyor.





MİLGEM Fourth Ship (KINALIADA) ceremony held at Istanbul Shipyard Command. It went on its first course 8 months before the planned date. Istanbul Shipyard Commander Rear Admiral Recep Erdiñç Yetkin, Gölcük Shipyard Commander Rear Admiral Aydın Eken, Naval War College Commander Rear Admiral Yalçın Payal, Northern Task Group Commander Rear Admiral Mehmet Cem Okyay and ASELSAN Deputy General Manager and Head of Defense System Technologies Sector Mustafa Kaval joined the Ceremony. Following the speeches, the Turkish flag was presented to the commander of the ship and the ship went on its first course.

Kinaliada, which is the fourth and last of the ADA class corvettes, is 99.75 meters tall and 14.4 meters wide and is capable of speeding over 29 nautical miles above water. Kinaliada corvette can perform the duties of above-water warfare, submarine defense warfare, air defense warfare, reconnaissance surveillance, command control and asymmetric defense warfare.

In the scope of MİLGEM Combat System, third and fourth ship projects are included weapon and missile systems, underwater and surface sensors, self-protection systems, electronic warfare systems, war management system, supply / development of internal-external communication systems and ship system integration. The contract was signed directly with the CoDI as the Main Contractor of the Combat System. ASELSAN as pilot partner, the Project is being carried out with HAVELSAN as the Business Partner.



MGEO Sektör Başkanlığı 2018 Yılı Kalite Yönetim Sistemi Gözden Geçirme Toplantısı

MGEO Sector Presidency 2018 Quality Management System Review Meeting



MGEO Sektör Başkanlığı Kalite Yönetim Sistemi Gözden Geçirme Toplantısı, Yönetim Kurulu Üyemiz Prof. Dr. İbrahim Özkol, Sektör Başkanı Prof. Dr. Sezai Elagöz, MGEO yöneticileri ve süreç sahiplerinin katılımı ile Bilkent Otel'de gerçekleştirildi.

78 kişinin katılımı ile gerçekleştirilen toplantının açılış konuşması Mikroelektronik, Güdüm ve Elektro-Optik Sektör Başkanı Prof. Dr. Sezai Elagöz tarafından yapıldı ve süreçlerimizin, kalite yönetim sistemimizin önemi vurgulandı.

Toplantının ilk bölümünde fonksiyonel bölümlerin 2018 yılı değerlendirmeleri ve 2019 yılı hedefleri sunuldu.

İkinci bölümde, Kalite Yönetim Direktörlüğü tarafından kalite politikası ve kalite hedeflerinin değerlendirmesi yapıldı.

Proje, tasarım, tedarik, üretim ve destek süreçlerine ilişkin tetkik bulguları ile süreçlerin 2018 yılı performans göstergelerinin hedeflere ulaşma durumu katılımcılar ile paylaşıldı.

Daha sonraki oturumlarda ise cihazlarımıza ait üretim ve bakım onarım hata analizlerinin sonuçları, düzeltici faaliyetler, bir önceki yönetim gözden geçirmesinde alınan kararların durumu, kurumsal riskler ve bu riskleri azaltmak için yürütülen faaliyetler sunuldu.

Tüm bölüm yöneticilerinin bir araya gelmesi ve mevcut süreçleri değerlendirmesine imkan sağlayan gözden geçirme toplantısı sonucunda 2019 yılında daha etkin ve verimli olmak için yürütülecek iyileştirme faaliyetleri belirlendi.

With the participation of Member of the Board of Directors Dr. İbrahim Özkol, Head of Sector Dr. Sezai Elagöz, MGEO managers and process owners, MGEO Sector Presidency Quality Management System Review Meeting was held at Bilkent Hotel.

Head of Microelectronics, Guidance and Electro-Optics Sector Dr. Sezai Elagöz made opening speech of the meeting with the participation of 78 people, emphasized the importance of our processes and quality management system.

In the first part of the meeting, 2018 assessments and 2019 targets of the functional departments were presented.

In the second part, the Quality Management Directorate evaluated quality policy and quality targets.

Survey findings related to the project, design, procurement, production and support processes and the status of the 2018 performance indicators of the processes were shared with the participants.

In the following sessions, the results of the production and maintenance and error analysis of our devices, corrective actions, the status of the decisions taken in the previous management review, corporate risks and activities carried out to reduce these risks were presented.

As a result of the review meeting, which allowed all department managers to come together and evaluate existing processes, improvement activities were determined in 2019 to be more effective and efficient.

Otonom Sistemler ve Askeri Robotlar Konferansı Autonomous System and Military Robots Conference



Otonom Sistemler ve Askeri Robotlar Konferansı Londra / İngiltere’de gerçekleştirildi. Savunma Sanayinde İnsansız Sistemlerin kullanımına yönelik saha tecrübelerinin, kullanıcı eğilimlerinin, alanında uzman ordu mensupları, savunma sanayi araştırmacıları ve tedarik makamları tarafından yorumlandığı ve tartışmaya açıldığı konferansa, ASELSAN tarafından Ömer Faruk Mengüç, Çiğdem Şen Özer ve Çiğdem Çakıcı Özkök ile katılım sağlandı.

ASELSAN bu konferansa sponsor katkısı sağladı ve bu kapsamda konferans alanında stand açıldı.

Konferans kapsamında başta İngiltere ve A.B.D’den olmak üzere konferansa katılan askeri personel tarafından İnsansız Sistemlerin sahada kullanımına yönelik tecrübelerini, kullanıcı taleplerini, sahaya özel ihtiyaçları aktardıkları sunumlar yapıldı.

Bu konferansa Savunma Sanayii Başkanlığımızdan da katılım sağlandı, Kara Araçları Dairesinden Kerim Serkan Simaiş tarafından konferansta sunum yapıldı.

Bu sunumda ağırlıklı olarak ASELSAN İnsansız Sistemler ürünleri ve geliştirme projelerimiz anlatıldı.

Konferansta İnsansız Sistemler alanında çalışan tedarik makamları ve tedarikçi firmaların teknolojiye ilerlemeleri ve geliştirmeye açık alanları değerlendirdiği sunumlar gerçekleşti, sergi kısmında firmaların Savunma Sanayine yönelik insansız sistem ürünleri sergilendi.

Konferans sektörün ihtiyaçları ve yönelimleri ile ihtiyaç makamlarının beklentilerini birinci elden dinleme fırsatı sundu.

Autonomous Systems and Military Robots Conference held in London / UK. In the conference, which ASELSAN participated with Ömer Faruk Mengüç, Çiğdem Şen Özer and Çiğdem Çakıcı Özkök; field experience, user tendencies towards the use of unmanned systems in defense industry were interpreted and discussed by experts in the field of army, defense industry researchers and procurement authorities.

ASELSAN made a sponsorship contribution to this conference and a stand was opened in the conference area.

Within the scope of the conference, presentations were made by the military personnel attending the conference, mainly from England and USA, where they shared their experiences, user demands and site-specific needs for the use of Unmanned Systems in the field.

Chairmanship of Defense Industry participated in this conference. Kerim Serkan Simaiş from the Land Vehicles Department made a presentation at the conference.

In this presentation, mainly ASELSAN Unmanned Systems products and development projects were explained.

During the conference, presentations were made by the procurement authorities and suppliers working in the field of Unmanned Systems to evaluate the developments in technology and the areas open to development. Unmanned system products for Defense Industry of companies were exhibited in the exhibition section.

The conference provided an opportunity to listen firsthand to the needs and orientations of the sector and the expectations of the authorities in need.



SEDA Sistemi Yüksek Doğruluk ile Tespit Etti

ASELSAN ürünü SEDA - Atış Yeri Tespit Sistemi; Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB), Kara Kuvvetleri Komutanlığı ve Jandarma Genel Komutanlığı heyetlerinin katılımıyla gerçekleşen kalifikasyon testlerini yüksek tespit ve doğruluk performansı ile tamamlayarak katılımcılardan tam not aldı.

Keskin nişancıların ve atış yerinin tespiti için kullanılan SEDA Atış Yeri Tespit Sistemi, SSB Taktik Tekerekli Araçlar - 2 (TTA-2) Projesi kapsamında BMC'nin KIRPİ araçlarına entegre edildi. Proje kabul faaliyetleri kapsamında SEDA ürününün kalifikasyon testleri mart ayında Polatlı Topçu ve Füze Okulu Komutanlığının atış alanında gerçekleştirildi.

Üç gün süren testlerde farklı kalibre ve silah tiplerinde, 48 farklı atış senaryosu test edildi, Beş yüzden fazla atış

gerçekleştirildi. Yapılan testler sonucunda SEDA sisteminin atışları yüzde 99 oranında tespit ettiği ve katalog değerlerinin çok üzerinde aç ve mesafe doğruluğu ile performans gösterdiği görüldü. Sistem, araç üzerindeki SARP Atış Sistemi ile entegre edilmiş olup, atışlı testlerde angajman ve hareketli platform testleri de gerçekleştirildi. Muayene heyeti ürün performansından etkilendiklerini ve sonuç değerlerinin benzer yabancı menşeli ürünlerden daha iyi olduğunu ifade etti.

Üniversite - sanayi iş birliğinin başarılı bir örneği olarak SEDA Sistemi, tamamen milli ve yerli imkânlarla geliştirilerek üretildi.

SEDA Sistemi, araç üzeri ve sabit kullanımlı olmak üzere birçok farklı araç projesinde ve kritik tesis güvenlik projesinde kullanılıyor.



SEDA System Detected with High Accuracy

SEDA-Shooting-point Detection System, product of ASELSAN, with participation of The Chairmanship of Defense Industry (CoDI), Land Forces Command and Gendarmerie General Command delegations, received full marks for its high detection and accuracy performance from the participants in the qualification tests.

The SEDA Shot Detection System, which was used for the detection of snipers and shooting points, was integrated into BMC's KIRPI vehicles within the scope of Chairmanship of Defense Industry (CoDI) Tactical Wheeled Vehicles - 2 (TTA-2) Project. During acceptance activities, the qualification tests of the SEDA product were carried out in March at the shooting field of the Polatlı Artillery and Missile School Command.

During the three-day tests, 48 different shooting scenarios were tested in different caliber and weapon types. More

than five hundred shots were fired. As a result of the tests, it was seen that the SEDA system detected 99 percent of the shots and performed with angle and distance accuracy well above the catalog values. The system is integrated with the SARP Shooting System on the vehicle and engagement and moving platform tests were also performed in the fire tests. The inspection team stated that they were affected by the product performance and the results were better than similar foreign origin products.

As a successful example of university-industry cooperation, the SEDA System was developed and produced entirely with national and local opportunities.

SEDA System is used in many different vehicle projects including on-vehicle and fixed-use and critical facility security projects.

ASELSAN Senegal'e İlk İhracatını Gerçekleştiriyor

ASELSAN Realizes First Export to Senegal

Korea Aerospace Industries firması (KAI) Senegal'den almış olduğu 5 adetlik eğitim uçağı siparişı kapsamında, ASELSAN'dan MXF tipi hava telsizlerine ait uzak komuta cihazını tedarik etme talebinde bulundu.

ASELSAN'ın ürettiğı MXF tipi hava telsizlerine ait uzak komutaların (5 adet) KAI firması üzerinden KT-1 temel eğitim uçaklarına entegre edilmek üzere Senegal'e satışı gerçekleşti.

Teslimatlar Mart ayı içerisinde tamamlanmış olup ASELSAN bünyesinde üretilmekte olan askeri ürünler kapsamında Senegal'e yapılacak ilk ihracat olarak dikkat çekmekte.



Korea Aerospace Industries (KAI) has requested ASELSAN to supply a remote control device for MXF type air radios within the scope of ordering 5 training aircraft from Senegal.

ASELSAN's MXF type remote control (5 units) sold to Senegal via KAI to be integrated into KT-1 basic training aircraft.

Deliveries were completed in March and are the first exports to Senegal within the scope of military products produced within ASELSAN.

STA Attı, PULAT Tuttu

STA Fired, PULAT Destroyed

Kara Kuvvetleri Komutanlığının Tank Aktif Koruma Sistemi ihtiyacını karşılamak üzere ASELSAN ve TÜBİTAK-SAGE tarafından geliştirilen PULAT Sisteminin performansının gözlenmesi amacıyla SSB, K.K.K.İlğı, TÜBİTAK-SAGE ve FNSS'in katılımıyla saha testi gerçekleştirildi.

Testler sırasında FNSS tarafından geliştirilen STA (Silah Taşıyıcı Araç) ile atışı yapılan tanksavar güdümlü füze hedefe doğru başarıyla yönlendirildi. Hedefte bulunan PULAT Sistemi tanksavar güdümlü füzeyi başarıyla etkisiz hale getirdi. Test sonuçları heyet tarafından da memnuniyetle karşılandı.

PULAT Sisteminin performans testleri başarıyla tamamlandı, Mayıs ayı içerisinde M60T tanklarına entegre edilerek K.K.K.İlğı tarafından aktif olarak kullanıma alınacak.

Field Test was carried out with the participation of CoDI, Turkish Land Forces Command (TLFC), TÜBİTAK-SAGE and FNSS to monitor the performance of PULAT System



developed by ASELSAN and TÜBİTAK-SAGE to meet the Tank Active Protection System requirement of Turkish Land Forces.

During the tests, the anti-tank guided missile fired by STA (Gun Carrier Vehicle) developed by FNSS was successfully directed towards the target. The PULAT System on the target successfully neutralized the anti-tank guided missile. The test results were welcomed by the delegation.

The performance tests of the PULAT System have been successfully completed and will be integrated into the M60T tanks in May and will be actively used by TLFC.

Siber Güvenlikte İç Tehditler ve Önlemler

Internal Threats and Precautions in Cyber Security

IDC'nin Sheraton Ankara'da düzenlemiş olduğu 3'üncü Kamu Siber Güvenlik Zirvesinde siber güvenlik stratejileri, yeni nesil siber güvenlik yaklaşım ve teknolojileri, kamuda siber güvenlik, mevzuatlar, mobil cihazların korunması, veri sızıntısı koruması konularında sunum ve oturumlar düzenlendi.

Zirvede Siber Güvenlikte İç Tehditler ve Önlemler başlıklı bir sunum yapan BT Bilgi Güvenliği, Risk ve Uyum Müdürü Yusuf İnce sunumunda yetkilerin kötüye kullanılması ya da yetkinin kullanımının zarar vermesi olarak nitelenebilecek iç tehditler konusunda en zayıf halka olan insan faktörüne vurgu yaptı. İç tehditlerin yetkili kullanımlardan yararlandığı için en fazla zarar veren bilgi güvenliği ihlallerine kaynaklık ettiği vurgulandı.

İç tehditlerin değişen dinamikleri ve değişmeyen tabiatını birlikte değerlendiren sunum güvenlik ihlali ve veri sızıntısı vakalarından en çok bilinen iki büyük siber güvenlik vakasını, Stuxnet olayı ve Bradley Manning olayını örnek vaka olarak inceledi. Bu vakalarda saldırılar siber ölüm zincirinin tüm katmanlarından geçmişti. Siber alanda çalışan herkesin bildiği ama belki de fazla dikkat etmediği temel siber güvenlik prensiplerinin adım adım ihlal edilmesiyle bu vakalar gerçekleşmişti. Sadece konvansiyonel savaşa karşı koymada değil siber güvenlikte de temel felsefe olan hattı müdafaa değil sathı müdafaa yapmanın, derinlikli ve katmanlı korumanın gereği yerine getirilmemişti.

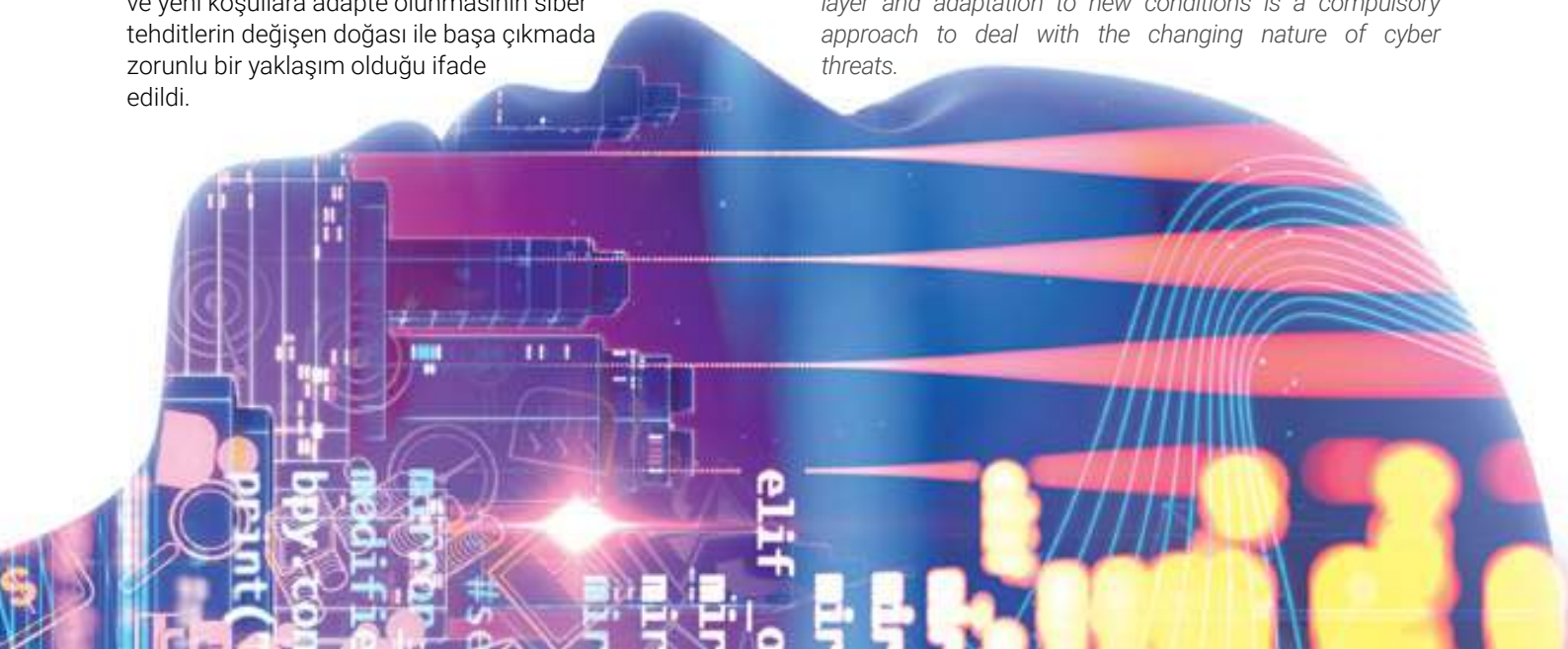
Sunumda her bir güvenlik katmanındaki siber risk ve tehdit değerlendirmesinin sürekli gözden geçirilmesinin ve yeni koşullara adapte olunmasının siber tehditlerin değişen doğası ile başa çıkmada zorunlu bir yaklaşım olduğu ifade edildi.

During the 3rd Public Cyber Security Summit organized by IDC in Sheraton Ankara, presentations and sessions on cyber security strategies, new generation cyber security approaches and technologies, cyber security in public, legislation, mobile devices protection, data leak protection were held.

At the summit, IT Information Security, Risk and Compliance Manager Yusuf İnce, who made a presentation titled Internal Threats and Precautions in Cyber Security at the summit, emphasized the human factor, which is the weakest link to internal threats, which can be described as abuse of authority or harming the use of authority. It was emphasized that internal threats were the source of the most damaging information security violations because they benefited from authorized uses.

The presentation, evaluating the changing dynamics and unchanging nature of internal threats, examined two of the best-known cyber security cases, the Stuxnet incident and the Bradley Manning case, as the best-known cases of security breaches and data leaks. In these cases, the attacks had passed through all layers of the cyber-death chain. These cases took place with a step-by-step violation of the basic principles of cyber security that everyone working in the cyber field knew but perhaps did not pay much attention to. "There is no defense line, but defense territory", a basic philosophy of not only in the conventional war but also in cyber security, was not fulfilled for the need of deep and layered protection.

During the presentation, it was stated that the continuous review of cyber risk and threat assessment in each security layer and adaptation to new conditions is a compulsory approach to deal with the changing nature of cyber threats.





AELSAN İnsansız Sistemleri Singapur'da ASELSAN Unmanned Systems in Singapore

AELSAN, Singapur'un ev sahipliğinde ikincisi düzenlenen ve 20 ülkeden 80 firmanın stant açarak katıldığı Unmanned Systems Asia etkinliğine katıldı. Toplam 52 ülkeden 3 bini aşkın katılımcı, insansız sistemler hakkında bilgi almak ve bu yöndeki teknoloji trendlerini takip etmek amacıyla fuarı ziyaret etti.

AELSAN fuara insansız kara araçları, insansız su üstü araçlar, insansız hava araçları ve anti-drone karıştırma sistemiyle katıldı. Etkinlikteki tek anti-drone karıştırma sistemini sergileyen AELSAN'ın standına resmi heyetlerin ilgisi büyüktü. Singapur'un savunma anlamındaki merkezi tedarik kuruluşu DSTA ve Singapur Ulaştırma Bakanı başta olmak üzere standımızı ziyaret eden Singapur, Malezya, Endonezya, Brunei, Kamboçya, Avustralya, Yeni Zelanda ve Finlandiya heyetlerine ürünlerimiz hakkında detaylı bilgi aktarıldı.

Singapur Büyükelçimiz Murat Lütem ve Ticaret Müşavirimiz Müge Dağlı Durukan da standımızda ağırlanarak, insansız araçlarımız, drone karıştırma sistemimiz ve Güney Doğu Asya coğrafyasındaki faaliyetlerimiz hakkında bilgi verildi.

AELSAN participated in the second Unmanned Systems Asia event hosted by Singapore and attended by 80 companies from 20 countries. More than 3,000 exhibitors from 52 countries visited the fair to learn about unmanned systems and to follow the related technologies.

AELSAN participated in the fair with unmanned land vehicles, unmanned surface vehicles, unmanned aerial vehicles and anti-drone mixing system. AELSAN's stand exhibiting the only anti-drone mixing system at the event was of great interest to official delegations. Singapore, Malaysia, Indonesia, Brunei, Cambodia, Australia, New Zealand and Finland delegates visited our stand, including DSTA, the central procurement organization for defense in Singapore, and the Minister of Transport of Singapore.

Our Ambassador to Singapore Murat Lütem and our Trade Consultant Müge Dağlı Durukan were also welcomed at our booth and informed about our unmanned vehicles, drone mixing system and our activities in South East Asia.

Somali Anadolu Kartalı Kışlası Güvenlik Sistemi Kullanımında

Somali Anadolu Eagle Barracks Security System in Use

Somali Türk Görev Kuvveti Komutanlığının konuşlandığı Somali Anadolu Kartalı Kışlasının fiziki emniyet sistemini takviye etmek, keşif gözetleme ve atış yetenekleri kazandırmaya yönelik Kritik Tesis Güvenlik Sistemi kurulumu başarıyla tamamlanarak birlik tarafından kullanıma alındı. Kritik Tesis Güvenliğine yönelik sistemin idame faaliyetleri ASELSAN tarafından sürdürülecek.

STM ve ASELSAN arasında imzalanan sözleşme kapsamında:

- Uzaktan Komutalı Silah Sistemi,
- Keşif Gözetleme Sistemi
- Sistemlerin entegre kontrolüne yönelik Güvenlik Yönetim Merkezi kurulumuna ilişkin çalışmalar ülkenin zorlu koşulları altında başarı ile tamamlandı.

The installation of the Critical Facility Security System, providing reconnaissance surveillance and shooting capabilities for reinforcing the physical safety system of Somali Anatolian Eagle Barracks where the Turkish Task Force Command of Somalia deployed, was successfully completed and put into use by the garrison. The maintenance activities of the system for Critical Facility Security will be carried out by ASELSAN.

Under the contract signed between STM and ASELSAN:

- *Remote Command Weapon System,*
- *Discovery Surveillance System*
- *Efforts to establish a Security Management Center for integrated control of systems have been successfully completed under challenging conditions in the country.*



Savunma ve Havacılık Sanayii İhracatçılar Birliği Ödülleri

Defense and Aviation Industry Exports Association Awards

Savunma ve Havacılık Sanayii İhracatçılar Birliği 2018 yılı Başarılı İhracatçılar Ödül Töreni, OAİB Genel Merkez Binasında Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir'in katılımıyla gerçekleşti.

ASELSAN 2018 yılı İhracatçı ödülerinden;

- * Savunma ve Havacılık Sektöründe en çok ihracat yapan dördüncü şirket,
- * Savunma Elektronikleri ürün grubunda ihracat birincisi ödülerini aldı.

With participation of Chairman of Defense Industry Prof. Dr. İsmail Demir, Defense and Aviation Industry Exporters Association 2018 Successful Exporters Award Ceremony took place in OAİB Headquarters Building.

Among the 2018 Exporter Awards, ASELSAN received;

- * *The fourth largest exporter in the Defense and Aviation Sector Award,*
- * *The first prize in Defense Electronics Product Group Award.*





ASELSAN INTERTRAFFIC İSTANBUL 2019'dan 2 Ödülle Döndü

ASELSAN Returned From INTERTRAFFIC ISTANBUL 2019 With 2 Awards



İstanbul Fuar Merkezinde gerçekleşen Intertraffic İstanbul 10'uncu Uluslararası Altyapı, Trafik Yönetimi, Akıllı Ulaşım, Yol Güvenliği ve Park Sistemleri Fuarı uluslararası sektör temsilcileri ile kamu yetkililerini bir araya getirdi.

ASELSAN'ın trafik çözümleri ile katıldığı fuar kapsamında, İstanbul Bilim Kurulu tarafından değerlendirilen projeler arasında Güvenlik, Altyapı, Trafik Yönetimi ve Akıllı Mobilité kategorilerinde ödül verildi. ASELSAN, yarışmada Mobil Plaka Tanıma Sistemi ürünü ile Güvenlik Kategorisi ödülünü aldı.

Ayrıca, tüm ödül kategorileri içerisinde yapılan değerlendirme sonunda da, Intertraffic İstanbul Özel Ödülünün sahibi yine ASELSAN oldu.

Intertraffic Istanbul 10th International Infrastructure, Traffic Management, Intelligent Transportation, Road Safety and Parking Systems Fair, which took place in Istanbul Exhibition Center brought together international sector representatives and public authorities.

Within the scope of the fair, which ASELSAN participated with its traffic solutions, the Istanbul Science Board evaluated the awards given in the categories of Security, Infrastructure, Traffic Management and Smart Mobility. ASELSAN received the Security Category award with its Mobile License Plate Recognition System product.

In addition, ASELSAN won the Intertraffic Istanbul Special Award at the end of the evaluation in all award categories.

Yılın Yenilikçi Ürünü ASELSAN'dan The Innovative Product of the Year From ASELSAN

Elektronik sektörünün en prestijli ödülllerinden biri olan 17. TESİD Yenilikçilik Yaratıcılık ve Girişimcilik Ödülleri Işık Üniversitesi Maslak Kampüsü'nde gerçekleştirilen törenle sahiplerini buldu. ASELSAN'ın ZARGANA Denizaltı Torpido Karşı Tedbir Sistemi, MİRAY Bileğe Takılabilen Askeri OLED Ekran ve MİRKET Cep Almacı ürünleri ile finale kaldığı yarışmada ZARGANA Denizaltı Torpido Karşı Tedbir Sistemi Büyük Firma dalında Yenilikçi Ürün ödülünü kazandı. Yenilikçi Ürün ödülünü ASELSAN adına SST Deniz Sistemleri Grup Başkanı Behcet Karataş aldı.

ZARGANA - Denizaltılar için Torpido Karşı Tedbir Sistemi

ZARGANA, dünyadaki benzerlerinden üstün yeteneklere sahip olacak şekilde denizaltılar için geliştirilmiş ilk ve tek milli Torpido Karşı Tedbir Sistemidir. Sistem, denizaltıdan alınan verileri ve ortam şartlarını da dikkate alarak denizaltıya hücum gerçekleştiren torpidoya karşı en uygun sakınma taktiğinin belirlenmesi ve belirlenen taktiğe göre lançerlerden akustik aldatıcı ve karıştırıcıların fırlatılmasını sağlar. Akustik karıştırıcılar gürültü üreterek torpidonun denizaltıyı tespit etmesini engellerken, akustik aldatıcılar ise denizaltıyı taklit ederek torpidoyu yanıltırlar. Yenilikçi

17th TESİD Innovation, Creativity and Entrepreneurship Awards, which is one of the most prestigious awards of the electronics sector, was presented at the ceremony held at Işık University Maslak Campus. ASELSAN's ZARGANA Submarine Torpedo Counter Measure System, MİRAY Wrist Attachable Military OLED Display and MİRKET Pocket Receiver were the finalists of the competition. Behcet Karataş, President of SST Marine Systems Group, received the Innovative Product award on behalf of ASELSAN.

ZARGANA - Torpedo Counter Measure System for Submarines

ZARGANA is the first and only spindle Torpedo Countermeasure System developed for submarines with superior capabilities than any other in the world. The system, taking into account the data and ambient conditions taken from the submarine, determines the most appropriate avoidance tactic against the torpedo that attacks the submarine and, according to the determined tactic, launches acoustic deceptors and mixers from the lancets. Acoustic mixers produce noise by preventing the torpedo from detecting the submarine, while acoustic deceptors



ve özgün tasarımıyla 3 adet onaylanmış patente sahip olan ZARGANA Sistemi'nin 5 adet daha patent başvurusu olup patent onay süreci devam etmektedir.

MİRAY - Bileğe Takılabilen Askeri OLED Ekran

MİRAY, kol veya bileğe giyilmek suretiyle tek erin, gündüz ve gece operasyonlarında bilhassa çok düşük aydınlatma koşullarında, ekranı kamufle etmeye ihtiyaç duymaksızın, arazide güvenli navigasyon yapabilmesini sağlayan, askeri şartlarla uyumlu OLED ekran cihazıdır. İçinde çok düşük ve yüksek parlaklık modlarında çalışabilen milli olarak geliştirilmiş, gece görüş standartları ile uyumlu OLED ekran, algılayıcılar ve özgün navigasyon algoritmaları mevcuttur. Tek er gereksinim ve tecrübelerine göre geliştirilmiş olması sebebiyle arazi navigasyonu sağlayan diğer ticari ürünlere göre her yönden üstün özellikleri bulunmaktadır.

MİRKET - Cep Almacı

MİRKET, V/UHF frekans bandında çalışan ve sınıfındaki ürünlere kıyasla çok küçük boyutlarda tasarlanmış bir almaç yapısıdır. Eşlenik ürünlerin 10'da 1 boyutunda tasarlanmış olan bu almaç, ayırt edici kritik bir özellik olarak, Android tabanlı herhangi bir cihaz (cep telefonu, tablet vb.) üzerinden de kontrol edilebilmektedir. Pahalı, büyük ve karmaşık almaçların sahip olduğu teknik parametrelere eşdeğer ve hatta bazı kritik özelliklerde (Örneğin, anlık bant genişliği) ileride olup, spektrum tarama, sinyal tespiti, DDR (Digital Drop Receiver) ile dinleme, TDOA (Time Difference of Arrival) ve RSS (Received Signal Strength) algoritmaları ile müşterek konum belirleme yeteneklerine sahiptir. Gizli/giyilebilir anten seçenekleri bulunmaktadır.

falsify the torpedo by imitating the submarine. ZARGANA System, which has 3 approved patents with its innovative and original design, has 5 more patent applications and the patent approval process is continuing.

MİRAY - Wrist Attachable Military OLED Display

MİRAY is a military OLED display device that allows the navigation of the armor or wrist to be performed safely during the day and night operations, especially in very low lighting conditions, without the need to camouflage the screen. It is equipped with a nationally developed OLED display that can operate in a very low and high brightness modes, compatible with night vision standards, sensors and unique navigation algorithms. As it is developed according to individual requirements and experiences, it has superior features in all aspects compared to other commercial products providing land navigation.

MİRKET – Pocket Receiver

MİRKET is a receiver structure operating in V/UHF frequency band and designed in very small dimensions compared to the products in its class. This receiver, which is designed in 1 / 10th dimension of the conjugate products, can be controlled on any Android-based device (mobile phone, tablet, etc.) as a distinctive critical feature. It is equivalent to the technical parameters of expensive, large and complex receivers and even ahead in some critical features (e.g. instant bandwidth), spectrum scanning, signal detection, DDR (Digital Drop Receiver) listening, TDOA (Time Difference of Arrival) and RSS (Received Signal Strength) algorithms. Hidden / wearable antenna options are available.



HBT Sektör Başkanlığı Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı

CIT Sector Presidency Management Review Meeting

Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanlığı, 2018 yılında gerçekleştirilen tüm faaliyetleri değerlendirerek gözden geçirdi. Toplantıda, 2019 yılında yapılması öngörülen iyileştirmeler için de kararlar alındı.

Toplantı HBT Sektör Başkanlığı Yürütme Kurulu, Süreç Sahipleri ve Kalite Yönetim Direktörlüğünün ev sahipliğinde gerçekleştirildi. 2018 Yılı Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı HBT Sektör Başkanı Bayram Gençcan'ın açılış konuşması ile başladı.

Communication and Information Technologies (CIT) Sector Presidency evaluated and reviewed all the activities carried out in 2018. Decisions were also taken at the meeting for the improvements expected to be made in 2019.

The meeting was hosted by CIT Sector Presidency Executive Board, Process Owners and Quality Management Director. 2018 Management Review Meeting started with the opening speech of Bayram Gençcan, CIT Sector President.





Toplantı gündeminde yer alan;

- 2018 yılında gerçekleştirilen proje faaliyetleri,
 - Kalite Yönetim Sisteminin işlerliği ve etkinliğinin değerlendirildiği analizler,
 - Süreçler ve projelerde yapılan İç Tetkiklerin değerlendirilmesi,
 - Süreçler ve süreçlerin uygulayıcısı projeler üzerinden yeni belirlenen iyileştirici faaliyetler
 - Üretim değerlendirmeleri,
 - Teslimat Performansı,
 - Alınan dersler ve iyi uygulamalar,
 - Düzeltici faaliyetler ve alınması gereken önlemler,
 - 2019 Yılı hedefleri ve planlanan iyileştirmeler
- konuları görüşülerek katılımcıların görüş ve önerileri alındı.

HBT Sektör Başkanlığının güçlü ve zayıf yönleri objektif bir şekilde üst yönetime aktarıldı, zayıf yönler için iyileştirme kararları alındı, güçlü yönlerin de üzerinde durularak ilgili süreç ve faaliyetlere katkıları olan personel takdir edildi.

In the agenda of the meeting;

- *Project activities realized in 2018,*
- *Analyzes evaluating the functionality and effectiveness of the Quality Management System,*
- *Evaluation of Internal Audits conducted in processes and projects,*
- *Processes and newly identified remedial actions through implementing projects production evaluations,*
- *Delivery Performance,*
- *Lessons learned and good practices,*
- *Corrective actions and measures to be taken,*
- *The targets of 2019 and the improvements planned were discussed and the opinions and suggestions of the participants were received.*

The strengths and weaknesses of the CIT Sector Presidency were transferred objectively to the senior management. Improvement decisions were made for weaknesses. And the strengths were emphasized and the personnel who contributed to the related processes and activities were appreciated.



ASİL Koşu Takımı

ASİL Koşu Takımı, Vodafone İstanbul Yarı Maratonunda 21k Business kategorisinde mücadele etti. ASELSAN Koşu Takımı, altın kategoride bulunan, dünyanın en iyi ve en hızlı on yarı maratonu listesine giren İstanbul Yarı Maratonuna business kategoride yarıştı. İlk üç yarışçının sıralamasının dahil edildiği kategoride şirketimiz 4 saat 42 dakikalık derece ile onlarca şirket arasından ilk sıralarda yerini aldı. ASELSAN'ımızı temsil eden tüm ekibimizi kutlarız.

ASİL Running Team

ASİL Running Team competed in the 21k Business category at Vodafone Istanbul Half Marathon. ASELSAN Running Team competed in the business category for the Istanbul Half Marathon, which was included in the list of the ten best and fastest half marathons in the gold category. In the category, which included the ranking of the top three competitors, our company ranked first among dozens of companies with a rating of 4 hours and 42 minutes. We congratulate all our team representing ASELSAN.

ASELSAN GAZİSEM İş Birliği ASELSAN GAZİSEM Cooperation

ASELSAN-Gazisem iş birliği ile gerçekleştirilen Aile Eğitim Programının bu ayki konuları Kardeşler Arası İlişkiler, Yaşlara Göre Oyuncak Seçimi ve Okul Öncesi Dönemde Kitap ve Kitap Seçimi oldu.

This month's topics of the Family Education Program, which was organized in collaboration with ASELSAN-Gazisem, were the relations between siblings, the selection of toys by age and the selection of books and books in preschool period.





ASELSAN Tedarik Ailesi ASELSAN Procurement Family

ASELSAN Tedarik Ailesi itibaren hayata geçecek olan yeni tedarik yapılanması öncesinde bir araya geldi. Yeni yapılanma kapsamında çeşitli sunumların paylaşıldığı etkinlikte, ASİL spor ekibi, düzenlediği yarışmalarla etkinliğe renk kattı.

ASELSAN Procurement Family came together before the new procurement structuring that will be realized. In the event, where various presentations were shared within the scope of the new structuring. ASİL sports team put a new face on the event with the competitions it organized.



SASAD Ödülleri SASAD Awards

ASELSAN, SASAD 30'uncu Olağan Genel Kurul Toplantısı ve Savunma Sanayii Ödül Töreninde Büyük İşletmeler Kategorisinde En Yüksek Toplam Satış Tutarı ve Satış Tutarı İçindeki En Yüksek Alt Yüklenici Sipariş Oranı kategorilerinde olmak üzere iki dalda birinciliğe layık görüldü.

ASELSAN was deemed worthy of two prizes in the categories of Highest Total Sales Amount and Highest Sub-Contractor Order Ratio in Big Enterprises Category at SASAD 30th Ordinary General Assembly Meeting and Defense Industry Award Ceremony.



Mühendislik Zirvesi Engineering Summit

Boğaziçi Mühendislik Zirvesinde Üretim Planlama Müdürümüz Korcan Er'in gerçekleştirdiği sunumun ardından işe alım ekibimiz öğrencilerle bir araya geldi.

Following the presentation of Korcan Er, our Production Planning Manager at the Boğaziçi Engineering Summit, our recruitment team came together with the students.



Atılım Üniversitesi Atılım University

İnsan Kaynakları İşe Alım ekibimiz Atılım Üniversitesi Kariyer Günleri kapsamında öğrenciler ile bir araya geldi.

Our Human Resources Recruitment team met with students at Atılım University Career Days.





GRAND FONDO Marmaris

Marmaris'in en güzel ve en zorlu yollarında koşulan Grand Fondo Marmaris yarışına ASİL Bisiklet Takımımız beş kişi ile katılım sağladı. Senenin en zorlu parkurlarından birini takım arkadaşlarımız başarı ile tamamladı. ASELSAN'ımızı temsil eden tüm arkadaşlarımızı kutlarız.

Our ASİL Cycling Team attended the Grand Fondo Marmaris race, which was run on the most beautiful and challenging roads of Marmaris, with five people. Our teammates successfully completed one of the most challenging courses of the year. We congratulate all our friends representing ASELSAN.



TALENT FOR BIZ 2019

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi himayesinde Almanya'nın Köln Şehrinde düzenlenen Talent for BIZ 2019 etkinliğinde İşe Alım ekibimiz ve Proje Yöneticilerimizden Ali Serdar Kılınç, genç yeteneklerimizle bir araya geldi.

Kariyer Fuarında yoğun ilgi gören sunum, mülakatlar ve atölye çalışmalarımızın ardından İşe Alım Ekibimiz Türkiye Cumhuriyeti Köln Başkonsolosumuz Barış Ceyhun Erciyes'in verdiği resepsiyona katıldı.

During the Talent for BIZ 2019 event held in Cologne, Germany under the auspices of the Presidential Human Resources Office, Ali Serdar Kılınç, one of our Recruitment Team and Project Managers, met with our young talents.

Following the presentations of interviews and workshops that attracted great interest during the event, Our Recruitment Team attended the reception given by Barış Ceyhun Erciyes The Cologne Consul General of the Republic of Turkey.

ALTAY Tankında ASELSAN Sistemleri Görev Yapacak ASELSAN Systems to Work in ALTAY Tank

ALTAY Seri Üretim Projesi kapsamındaki ASELSAN teslimatlarının sözleşme toplam bedeli 840.986.250 Avro olarak gerçekleşti. ALTAY Projesinde edinilen kazanımlar ile ASELSAN, dünya genelinde ana muharebe tanklarına yönelik tüm görev donanımları ve yazılımlarını kendi imkanları ile yerli ve milli olarak geliştiren ve tanklar üzerine entegre edebilen tek firma konumuna geldi.

ALTAY Tanklarında yer alacak sistemlerin ASELSAN tarafından sağlanmasına yönelik BMC ile ASELSAN arasında ALTAY Seri Üretim Projesi Alt Sistemler Sözleşmesi IDEF 2019 Savunma Sanayi Fuarında imzalandı. BMC Standında yapılan törene Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, BMC Yönetim Kurulu Başkanı Ethem Sancak, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün ve diğer ana alt yüklenici firmaların yöneticileri katıldı.

Geçtiğimiz yıllar içerisinde farklı tank platformlarına yönelik geliştirme ve modernizasyon programlarında başarıyla görev alan ASELSAN; tank konusunda kazandığı önemli tecrübe ile Türk Ana Muharebe Tankı ALTAY'ın tüm kritik görev donanım ve yazılımlarını geliştirdi. ALTAY Tankı prototipleri üzerinde ASELSAN sistemlerinin entegrasyonunu ve doğrulamalarını ALTAY Projesi Dönem-I kapsamında gerçekleştirdi. Bu süreçte ASELSAN sistemleri, ALTAY Tankı prototipleri üzerinde 2000'den fazla atışla ve bir tankın ömrü boyunca maruz kalacağı her türlü zorlu şartlarda 10.000 km'nin üzerinde arazi sürüş testleri ile başarıyla doğrulandı.

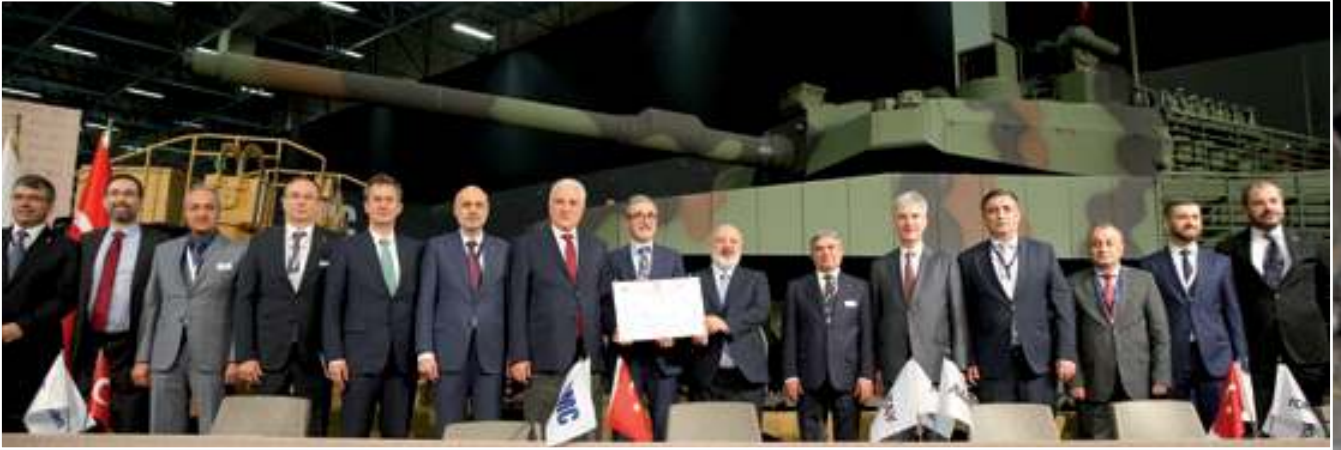
Gerçekleştirilen doğrulamalar ile seri üretime hazır olduğunu ispatlayan ALTAY'da ASELSAN tarafından geliştirilen sistemlerin temel tasarım kriteri olarak; azami performansın yanı sıra lojistik birliktelik ve görevde kalma süresinin yüksek tutulması esas alındı.

The total contract value of the deliveries by ASELSAN, as a part of ALTAY Mass Production Project, was finalized as 840.986.250,00 Euros. With the achievements of ALTAY Project, ASELSAN has become the only company in the world to develop and integrate all mission equipment and software of a main battle tank domestically and nationally.

At IDEF 2019 Defense Industry Fair, ASELSAN signed ALTAY Mass Production Project Sub-Systems Agreement with BMC to provide the systems to be integrated in ALTAY Tanks. The ceremony was held at BMC stand with the participation of the Chairman of Defense Industry Prof. Dr. İsmail Demir, BMC Chairman Ethem Sancak, ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün and the managers of other main sub-contractors.

Over the past years, ASELSAN, by participating successfully in development and modernization programs of the different tank platforms, has developed all mission critical hardware and software of Turkish Main Battle Tank ALTAY. With these important experiences, integration and verification of ASELSAN Systems on ALTAY Tank prototypes were carried out as a part of ALTAY Project Term-I. In this process, ASELSAN systems have been successfully verified on ALTAY Tank prototypes with more than 2000 shots and over 10,000 km of terrain driving tests under any harsh conditions for a tank to be exposed during its lifetime.

The basic design criteria of the systems developed by ASELSAN for ALTAY Tanks proving readiness for mass production with the verification tests were maximum performance as well as logistic unity and long duty life span.



ALTAY Tanklarında yer alacak ASELSAN Sistemleri:

- Tank Atış Kontrol Sistemi
- Tank Komuta Kontrol Muhabere ve Bilgi Sistemi
- Uzaktan Komutalı Silah Sistemi
- AKKOR Aktif Koruma Sistemi
- Tank Sürücü Görüş Sistemi
- Tank Lazer Uyarı Sistemi
- Muharebe Sahası Tanıma Tanıtma Sistemi
- Yakın Mesafe Gözetleme Sistemi

Yukarıda bahsedilen sistemlerin kullanıcı/bakım eğitimlerinin verilmesi amacıyla oluşturulacak eğitim araçlarına yönelik ihtiyaç duyulan ürünlerin teslimatları da sözleşme kapsamında gerçekleştirilecek.

ASELSAN Systems to be integrated in ALTAY Tanks:

- Tank Fire Control System
- Tank Command Control Communication and Information System
- Remotely Controlled Weapon System
- AKKOR Active Protection System
- Tank Driver Vision System
- Tank Laser Warning System
- Battlefield Recognition Identification System
- Close Range Surveillance System

The systems mentioned above for the needs of the vehicles for operators / maintenance personnel trainings are also included in the contract.

Kent Güvenlik Yönetim Sistemi ve Plaka Tanıma Sistemi Projeleri KKTC Paketi

Urban Security Management System and Plate Recognition System Packages for TRNC

Kent Güvenlik Yönetim Sistemleri ve Plaka Tanıma Sistemi Projesi KKTC Paketi Sözleşmesi, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı, ASELSAN, Emniyet Genel Müdürlüğü ve KKTC Polis Genel Müdürlüğü arasında imzalandı. IDEF'te gerçekleştirilen imza törenine T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, ASELSAN, EGM, KKTC Polis Genel Müdürlüğü ve sektör temsilcileri katıldı.

Emniyet Genel Müdürlüğü ihtiyacına binaen, terörle mücadele, asayiş ve güvenliğe katkı sağlamak amacıyla Türkiye'nin tüm il ve ilçelerinde Kent Güvenlik Yönetim Sistemleri ve Plaka Tanıma Sistemlerinin kurulumları gerçekleştiriliyor ve okullarda güvenli eğitim ortamının tesis edilmesi amacıyla çevre görüntüleme sistemlerinin kurulumları yapılıyor.

Milli olarak geliştirilen yazılımlar ile tüm sistemlerin tek bir merkezden yönetilmesi yeteneği Emniyet Genel Müdürlüğüne kazandırılmış durumda.

ASELSAN'ın ana yükleniciliğinde T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından yürütülmekte olan proje kapsamında bugüne kadar toplam 45.000 adet kamera ve yaklaşık 7.500 adet plaka tanıma sistemi kurulumu yapıldı ve devreye alma işlemleri tamamlanarak Emniyet Güçlerimizin kullanımına sunuldu. Sistemlerin ülke çapında yaygınlaştırılması kapsamında, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün ilave ihtiyaçlarına istinaden hazırlanan ek paket için SSİK onayı alındı ve tedarik süreci başlatıldı.

The agreement of City Security Management Systems and License Plate Recognition System Packages for TRNC signed between T.R. Presidency, Chairmanship of Defense Industry, ASELSAN, General Directorate of Security and TRNC General Directorate of Police. The signing ceremony was held at IDEF 2019 with the participation of the Chairman of Defense Industry of T.R. Presidency Prof. Dr. İsmail Demir, ASELSAN, EGM, TRNC General Directorate of Police and the sector representatives.

In order to contribute to the needs of General Directorate of Security to fight against terrorism and protect public order and security, City Security Management Systems and License Plate Recognition Systems in all provinces and districts of Turkey and the Environmental

Monitoring Systems for a safe educational environment in schools are being installed. General Directorate of Security has gained the ability to manage all system from a single center with the software developed nationally.

Within the scope of the project carried out by Chairmanship of Defense Industry of T.R. Presidency, a total of 45,000

cameras and 7,500 license plate recognition systems have been installed and commissioning process completed, and made available to our Security Forces. As a part of nationwide dissemination of the systems, Executive Committee of Defense Industry (ECoDI) approval was obtained for the additional package prepared in accordance with the additional needs of General Directorate of Security and procurement process was initiated.





Kent Güvenlik Yönetim Sistemleri ve Plaka Tanıma Sistemlerinin, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetinde KKTC Makamlarınca ihtiyaç bildirilen noktalara kurulması talebine istinaden Şubat ayında KKTC'de saha ziyareti gerçekleştirildi. Ardından KGYS KKTC Paketinin başlatılmasına yönelik SSİK onayı alındı.

KGYS KKTC Paketi kapsamında;

- İhtiyaç bildirilen 161 noktada, 345 Sabit Kamera, 94 Hareketli Kamera, 22 Lazer PTZ Kamera ve 237 şerit Plaka Tanıma Sistemi kurulumu,
- KGYS Merkezi olarak kullanılacak binada gerekli modernizasyon işlemleri,
- Merkezi yazılımların KKTC'de kullanılmasına yönelik uyarlamalar gerçekleştirilecek.

Türkiye'de ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde asayiş ve güvenliğe katkı sağlanması amacıyla ihtiyaç bildirilen tüm noktalar için sistem kurulumlarının yapılması, sistemlerin sorunsuz ve yüksek performans ile çalışması için SSB, EGM, KKTC Polis Genel Müdürlüğü, ASELSAN ve alt yüklenicilerle birlikte çalışmalara tüm hızıyla devam edilecek.

In February, a site visit was made in TRNC regarding the request to install City Security Management Systems (CSMS) and License Plate Recognition Systems at the points where Turkish Republic of Northern Cyprus (TRNC) authorities are in need. Afterwards, the approval of ECoDI for the launch of CSMS TRNC Package was received.

Within CSMS TRNC package the followings will be made ready;

- *Installation of 345 Fixed Cameras, 94 Moving Cameras, 22 Laser PTZ Cameras and 237 Ribbon License Plate Recognition System at 161 points,*
- *Necessary modernization works in the building to be used as CSMS Center,*
- *Adaptations of the central monitoring software for the use TRNC*

In Turkey and Turkish Republic of Northern Cyprus, in order to contribute to public safety and security, the system installations will be carried out for all points where the need is reported, and CoDI, GDoS, TRNC Police General Directorate, ASELSAN and the subcontractors will continue to work in full swing for the smooth and high performance of the systems.

KORKUT Seri Üretim Töreni IDEF 2019'da Yapıldı

IDEF 2019'da, Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) ile ASELSAN, KORKUT'un seri üretim törenini gerçekleştirdi. KORKUT kundağı motorlu namlulu alçak irtifa hava savunma silah sistemi, hareketli unsurlar ile mekanize birliklerin hava savunmasını etkin şekilde gerçekleştirmek üzere ASELSAN tarafından tamamen milli imkanlarla geliştirildi

KORKUT Kundağı Motorlu Namlulu Alçak İrtifa Hava Savunma Silah Sistemi, hareketli unsurlar ile mekanize birliklerin hava savunmasını etkin şekilde gerçekleştirmek üzere ASELSAN tarafından tamamen milli imkanlarla geliştirildi. Kara Kuvvetleri Komutanlığının ihtiyaçları doğrultusunda dağıtık bir mimariye sahip olan KORKUT sisteminde her bir takım üç adet Silah Sistemi Aracı ve bir adet Komuta Kontrol Aracından oluşuyor.

KORKUT Seri Üretim Sözleşmesi 19 Mayıs 2016 tarihinde imzalanmıştı. KORKUT sistemlerinin seri üretimi kapsamındaki ilk teslimat 30 Mart 2019 tarihinde tamamlandı. Bu teslimat kapsamında bir adet Komuta Kontrol Aracı ile üç adet Silah Sistemi Aracı teslim edildi. KORKUT Projesi, ASELSAN'ın hava savunma alanındaki yeteneklerinin daha ileri bir noktaya taşınmasını ve ülkemizin bu alanda pek çok yeni teknolojiyi kazanmasını sağladı. Türkiye, KORKUT ve 35 mm Parçacıklı Mühimmat (ATOM) ile birlikte dünyada az sayıda ülkenin sahip olduğu bir yeteneğe milli olarak sahip hale geldi.

KORKUT Projesinde 35 mm silahın üretimini yapan MKE Kurumu başta olmak üzere çok sayıda yerli kuruluş görev aldı. Bu proje ile birlikte KOBİ'lere ve yan sanayi firmalarımıza iş hacmi yaratılarak yeni yetenek ve altyapılar kazandırıldı.



KORKUT Mass Production Ceremony Held in IDEF 2019

In IDEF 2019, ASELSAN and the Chairmanship of Defense Industry (CoDI) held a mass production ceremony for KORKUT. KORKUT self-propelled barreled low-altitude air defense weapon system developed by ASELSAN with national means to carry out effectively air defense of mechanized units and moving elements.

In accordance with needs of Land Forces Command, KORKUT has a distributed architecture and each team consists of three Weapon System Vehicles and one Command and Control Vehicle.

KORKUT Mass Production Contract was signed on May 19, 2016. The first delivery as a part of KORKUT systems was completed on 30 March 2019. With this delivery, one Command Control Vehicle and three Weapon System Vehicles were delivered. KORKUT Project enabled ASELSAN to improve its capabilities in the field of air defense and to gain many new technologies in this field for our country. Turkey along with a small number of countries in the world has the ability to design KORKUT and 35 mm ammunition Particulate (ATOM) systems nationally.

In KORKUT project, numerous regional organizations, especially MKE produced the 35 mm gun, took part. With this project, business capacity was created for SMEs and sub-industry firms to gain new talents and infrastructures.



GÖKDENİZ Lansmanı GÖKDENİZ Launch



ASELSAN'ın hava savunma alanında bugüne kadar kazandığı bilgi birikimi ve tecrübenin son ürünlerinden birisi olan GÖKDENİZ Deniz Platformları için Yakın Hava Savunma Sisteminin lansmanı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir'in teşrifleriyle IDEF 2019'da yapıldı.

Sistem, güdümlü anti-gemi füzeleri ve ayrıca İnsansız Hava Araçları, Uçaklar ve Helikopterlere karşı hava savunmasının en etkili şekilde karşılanmasını sağlayacak. Sistem, ayrıca yakın alanda asimetrik su üstü tehditlerine karşı da etkili olacak. ASELSAN tarafından geliştirilmiş olan 35 mm Parçacıklı Mühimmat'ı (ATOM) da kullanacak olan sistem; ATOM ile birlikte güncel hava tehditlerine karşı gemi öz savunması için etkili bir çözüm sağlıyor.

Sistem; hedef tespit, teşhis, takip ve imhasını tam otonom olarak gerçekleştirebilecek. Sistemde bulunan 3 boyutlu arama radarı; atış kontrol radarı ve E/O algılayıcılar gece ve kötü hava koşullarında da sistemin etkin şekilde kullanımına imkan tanıyor. Sistem; operatör kontrolünde işletilebildiği gibi, gereken durumlarda görevini operatör müdahalesine ihtiyaç duymadan tam otomatik olarak da yerine getirebiliyor. Sistemde bulunan Otomatik Şeritsiz Mühimmat Besleme Mekanizması sayesinde iki farklı tipte mühimmat sisteme yüklenebiliyor ve istenen mühimmat tipi seçilerek kullanılabilir. Bu sayede farklı hedef tiplerine karşı en etkili mühimmat tipi seçilerek kullanılabilir ve hava savunma görevinin en maliyet-etkin şekilde icra edilmesi sağlanıyor.

ASELSAN, bu konuda ülkemizde kazanılmış olan kabiliyeti Mayıs 2018'de Savunma Sanayii Başkanlığı ve Dz.K.K.İğının desteği ile yapılan atışlı test ile göstermiş; testte güdümlü mermi saldırısını simüle eden yüksek hızlı hedef uçak vurularak düşürülmüştü.

One of the latest products of ASELSAN's know-how and experience gained in the field of air defense, GÖKDENİZ Close Air Defense System for Marine Platforms was launched with the honors of the Chairman of Defense Industry Prof. Dr. İsmail Demir in IDEF 2019.

The system will provide the most effective coverage of air defense against guided anti-ship missiles as well as Unmanned Aerial Vehicles, Airplanes and Helicopters. The system will also be effective against asymmetric surface water threats in the immediate area. In addition, the system, together with 35 mm Particle Ammunition (ATOM) developed by ASELSAN, provides an effective solution for ship self-defense against sudden weather threats.

The system will be able to perform target detection, diagnosis, tracking and destruction in full autonomy. 3-D search radar, fire control radar and E/O sensors will make the system to be used effectively in night and bad weather conditions. The system can be operated by an operator or fully automatic without an operator intervention if needed. Two different types of ammunition can be loaded into the system with the built-in Automatic Strapless Ammunition Feeding Mechanism and desired ammunition type can be selected and used. In this way, most effective type of ammunition can be used against different targets and air defense mission can be performed in most cost-effective way.

ASELSAN demonstrated its capability gained in this area in our country with a shoot test by shooting down a high-speed aircraft target simulating a guided projectile attack with the support of Chairmanship of Defense Industry and Navy Command in May 2018.





HPEM Sistemi Gösterimi

HPEM System Demonstration

Kara Kuvvetleri Komutanlığının el yapımı patlayıcılar (EYP) ile daha etkin şekilde mücadele etmesini sağlamak amacıyla Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) ile ASELSAN arasında yürütülen Elektronik Devreli EYP Düzenekleri Tespit ve Zararsız Hale Getirme Sistemi Projesi kapsamında HPEM (High Power Electromagnetics – Yüksek Güçlü Mikrodalga) alt sisteminin teknoloji gösterimi Gölbe Anten Test Sahasında yapıldı.

Gösterime SSB Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker, Genelkurmay MEBS Başkanı Tuğgeneral Alper Ketencioğlu, Asayiş Başkanlığı TEM Dairesi Başkanı Tuğgeneral Şakir Uslu, SSB Anayurt Güvenliği Grup Başkanı Halil İbrahim Öztürk'ün yanı sıra SSB, Genelkurmay Başkanlığı, Kara Kuvvetleri, Özel Kuvvetler, Eğitim Doktrin, Jandarma Genel Komutanlıkları ve Emniyet Genel Müdürlüğünden yaklaşık 50 kişilik bir heyet katıldı.

Gösterim sırasında HPEM Sistemi birbirinden farklı EYP düzeneklerini başarıyla etkisiz hale getirdi. Böylece EYP ile mücadelede HPEM teknolojisinin önemini bir kez daha gösterilmiş oldu. Sistem EYP'lerin yanı sıra drone tipindeki tehditlere karşı da oldukça başarılı bir performans sergiledi. Sistem gösterimi heyet tarafından da beğeniyle karşılandı.

As a part of Electronic Circuit Detection and Naturalization System Project carried out between Chairmanship of Defense Industry (CoDI) and ASELSAN to enable Turkish Land Forces Command to combat handmade explosives (HME) more effectively, the technology demonstration of HPEM (High Power Electromagnetics) subsystem was performed at Gölbe Antenna Test Site.

The CoDI Vice Chairman Mustafa Murat Şeker, General Staff MEBS Chief Brigadier General Alper Ketencioğlu, Public Security Department, TEM Department Chief Brigadier General Şakir Uslu, CoDI Homeland Security Group Chairman Halil İbrahim Öztürk, as well as CoDI, Chief of Staff, Land Forces, Special Forces, Training Doctrine, a delegation of approximately 50 people from General Commanders of Gendarmerie and General Directorate of Security participated in the demonstration.

During the demonstration, HPEM System successfully neutralized different HME mechanisms. Thus, the importance of HPEM technology in fight against HME was once again shown. In addition to HMEs, the system also performed successfully against drone threats. The system demonstration was welcomed by the delegation.



ZARGANA Denizaltı Torpido Karşı Tedbir Sistemi Dünyaya Açıldı

ZARGANA Torpedo Countermeasure System Opens to the World

ASELSAN tarafından milli olarak geliştirilmiş olan ZARGANA Denizaltılar için Torpido Karşı Tedbir Sistemi Pakistan'dan sipariş aldı. ZARGANA Sistemi, Pakistan Deniz Kuvvetleri envanterinde bulunan ve STM ana yükleniciliğinde yarı ömür modernizasyonu yapılmakta olan AGOSTA 90B sınıfı denizaltılar için tedarik edilecek. Pakistan, bu teslimatla Endonezya'dan sonra Torpido Karşı Tedbir Sistemlerinin ihraç edileceği ikinci ülke olacak.

2019 yılında TESİD Yenilikçi Ürün Ödülünü alan ZARGANA, dünyadaki benzerlerinden üstün yeteneklere sahip olacak şekilde denizaltılar için geliştirilmiş ilk ve tek milli denizaltı torpido karşı tedbir sistemidir.

Sistem, denizaltıdan alınan veriler ile ortam şartlarını dikkate alarak denizaltıya hücum gerçekleştiren torpidolara karşı en uygun sakınma taktiğinin belirlenmesini ve belirlenen taktiğe göre lançerlerinden akustik aldatıcı ve karıştırıcıların fırlatılmasını sağlar. Akustik karıştırıcılar gürültü üreterek torpidonun denizaltıyı tespit etmesini engellerken, akustik aldatıcılar ise denizaltıyı taklit ederek torpidoyu yanıltır.

Nationally developed by ASELSAN, ZARGANA Torpedo Countermeasure System for Submarines got orders from Pakistan. ZARGANA developed nationally by ASELSAN, The Torpedo Countermeasure System for Submarines, will be supplied for AGOSTA 90B class submarines, which are in the inventory of Pakistan Navy and are undergoing half-life modernization under the main contractor of STM. Pakistan will be the second country after Indonesia to export our Torpedo Countermeasure Systems.

ZARGANA received TESİD Innovative Product Award in 2019, is the first and the only National Submarine Torpedo Countermeasure System developed for submarines with superior capabilities than any other in the world.

The system allows determination of the most appropriate avoidance tactic against the torpedoes attacking the submarine by taking into account the data obtained from the submarine and the ambient conditions, and launches acoustic deceptors and mixers from launchers according to the determined tactic.

SARPER Radarı Ege ve Akdeniz’de Görevde SARPER Radar on Duty in the Aegean and Mediterranean

Milli insansız hava aracı (İHA) ANKA, yeni faydalı yükü milli SARPER™ Sentetik Açıklıklı Radar (SAR) ile göreve başladı.

Faydalı yükleriyle Ege ve Akdeniz’de kullanılacak Anka, SARPER™ radarıyla uzak menzilden ve bulut üzerinden istihbarat toplayacak, su üstü unsurlarının türünü tespit edebilecek, konumlama yapabilecek.

SARPER™ Radarı sayesinde uzak menzilden ve bulut üzerinden istihbarat toplama yeteneğine sahip olan sistem, su üstü unsurlarının türünü tespit edebilecek ve konumlama yapabilecek. Görüntüleme modlarıyla liman, üs bölgesi gibi stratejik hedeflerden istihbarat toplanabilecek. Arama modlarıyla hareketli hedeflerin hızı ve konumları belirlenebilecek.

ASELSAN, hava platformları için geliştirdiği görüntüleme ve hareketli hedef tespit radarı SARPER™ SAR Sistemini seri üretimlerini tamamlayarak TUSAŞ’a teslim etmişti. ANKA’ya entegre edilen SARPER™ ile Dalaman’da uçuş testleri gerçekleştirildi.

The national unmanned aerial vehicle (UAV), ANKA, started to work with the new SARPER™ Synthetic Aperture Radar (SAR).

ANKA, to be used in Aegean and Mediterranean regions with useful loads, will be able to collect intelligence with SARPER™ radar from a remote range and over clouds to identify type of surface elements and determine their position.

The system capable of gathering intelligence by SARPER™ radar from a remote range and over clouds will be able to detect and locate type of surface elements. Intelligence of strategic targets such as port and base area can be gathered with SARPER™ radar. Speed and position of moving targets can be determined by search modes.

ASELSAN completed the mass production of SARPER™ SAR System developed for aerial platforms and delivered to TUSAS. The flight tests of SARPER™ Radars were conducted with ANKA in Dalaman.



SARPER™, insanlı ve insansız hava platformlarında, yüksek çözünürlüklü yeryüzü görüntüleme ve hareketli hedef tespiti amaçlı olarak kullanılabilir.

Havadan gözetleme uygulamalarında SAR sensörleri, yağışlı/bulutlu ve karanlık havada dahi görüntüleme yapabilme kabiliyetleriyle önemli kazanımlar sağlıyor. SARPER™, özel anten tasarımı ve sinyal işleme uygulamaları sayesinde aynı anten üzerinden görüntüleme ve hareketli hedef tespiti yapabiliyor.

Askeri alanda keşif ve gözetleme uygulamalarında kullanılan SARPER™ sivil alanda ise doğal afet sonrası hasar tespiti ve kriz yönetimi, şehir planlama ve haritalık uygulamalarında kullanılabilecek şekilde geliştirildi.

SARPER™ Radars can be used for manned and unmanned aerial platforms for high-resolution surface imaging and moving target detection.

SAR sensors provide significant advantages in Aerial Surveillance Applications with their ability to display even in rainy, cloudy and dark weather conditions. SARPER™ with its special antenna design and signal processing applications is capable of imaging and detection of moving targets with the same antenna.

Also, SARPER™ used in reconnaissance and surveillance applications in military field, has been developed to use for post-disaster damage assessment and crisis management, urban planning and mapping applications in the civil field.

ATEŞ, Sınır Görevine Hazır ATEŞ Ready for Border Task



Türkiye ve AB Sınırlarının Sınır Gözetleme Kapasitesinin Artırılması için Mobil Gözetleme Araçları Tedarik Projesi kapsamında 20 adet ATEŞ Mobil Sınır Güvenlik Sistemi, devletimizin üst düzey yöneticileri ve AB temsilcilerinin de katılımı ile törenle teslim edildi.

In order to increase the surveillance capacity at the borderlines of Turkey and the EU within the scope of Mobile Surveillance Vehicle Procurement Project, 20 ATEŞ Mobile Border Security Systems were delivered in a ceremony with the participation of senior executives of our state and the EU representatives.



Projenin devir-teslimi nedeniyle ASELSAN'ın Macunköy yerleşkesinde bir tören düzenlendi. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, burada yaptığı konuşmada, AB ile ortaklaşa yürütülen projelerin önemine işaret etti. Demir, savunma sanayisinden, teknolojik açıdan en optimum çözümleri sunmasını ve güvenlik güçlerinin ihtiyaçlarını karşılamada etkin olmasını beklediklerini ifade etti.

"AB daha fazla destek vermeli"

Dışişleri Bakan Yardımcısı ve AB Başkanı Büyükelçi Faruk Kaymakcı, şunları kaydetti:

"Türkiye'nin doğu sınırları esasında Avrupa'nın ve NATO'nun sınırlarıdır. AB ile aramızdaki mali iş birliğinde entegre sınır yönetimi önemli bir alan olup, sadece sınır gözetimi projelerine Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) 2 döneminde 2014-2016 arasında 158 milyon avroluk destek sağlanmıştır. AB, Türkiye'nin göç ve sınır yönetimi kapasitesini artırmaya yönelik çalışmalara daha fazla destek vermelidir."

"Türkiye üzerine düşeni yapıyor"

Milli Savunma Bakan Yardımcısı Yunus Emre Karaosmanoğlu, sınır güvenliğinin dünyanın herhangi bir yerinde henüz tam olarak çözülemeyen büyük bir sorun olduğunu söyledi.

Sınır güvenliği konusundaki çalışmalar hakkında bilgi veren Karaosmanoğlu, "Türkiye bu konuda üzerine düşen görevleri hakkıyla yerine getiren belki de tek ülkedir." dedi.

Due to the handover of the project, a ceremony was held at ASELSAN Macunköy campus. Chairman of Defense Industry of T.R. Presidency Prof. Dr. Ismail Demir, in his speech at ceremony, pointed out the importance of the projects carried out jointly with the EU. Demir stated that they expect the defense industry to provide effectively the most technologically optimal solutions to meet the needs of the security forces.

"EU should give more support"

Deputy Foreign Minister and the EU President Ambassador Faruk Kaymakcı said:

"Turkey's eastern borders are substantially Europe and NATO's borders. Within the financial cooperation between the EU and Turkey, the integrated border management is an important area. As a result, 158 million euros were provided to only for the border surveillance projects from Instrument for Pre-accession Assistance (IPA) 2 during the period of between 2014 - 2016. The EU should give more support to Turkey for its efforts to increase the immigration and border management capacity."

"Turkey is doing its part"

Deputy Minister of National Defense Yunus Emre Karaosmanoğlu said that the border security is a big problem that could not be solved anywhere in the world yet.

Karaosmanoğlu giving information about the studies on the border security said, "Turkey is perhaps the only country in fulfilling its duties right on this issue."





İçişleri Bakan Yardımcısı Muhterem İnce, sınır güvenliğinde atılan adımların, yapılan çalışmaların etkisinin tek bir ülkeyle sınırlı olmadığını ve bu konuda çalışırken tüm dünyanın "tek bir ülke" hassasiyetiyle hareket etmesi gerektiğini söyledi.

Türkiye'nin Avrupa ile Orta Doğu arasındaki en kısa geçiş noktasında bulunduğunu belirten İnce, "Türkiye'nin sınır güvenliği Avrupa'daki huzur ve güvenliği doğrudan etkileyen bir meseledir. Son yıllarda ülke ve Bakanlık olarak sınır güvenliği konusunda oldukça modern, sonuç odaklı ve yüksek teknolojili pek çok projeye hep birlikte imza attık." ifadesini kullandı.

ASELSAN yeni çözümler için çalışıyor

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, karada, denizde, havada ve uzayda milli sistemler ve bu sistemlerle oluşturulan entegre çözümlerle güvenlik güçlerine destek olmaktan gurur duyduklarını dile getirerek, "Bu projede de olduğu gibi, ASELSAN olarak ülkemizin AB hedefleri doğrultusunda hem AB hem de NATO standartlarında tasarım ve üretimlerimizi gerçekleştirmekteyiz. İleriye dönük çalışmalarımız arasında hızlı ve minimum insan katkısıyla sınır kapılarından geçişi sağlamak amacıyla yüz tanıma sistemleri dahil biyometrik sistemlerin geliştirilmesi gibi projelerimiz yer almaktadır." dedi.

Konuşmaların ardından projenin yararlanıcısı İçişleri Bakanlığı ile Milli Savunma Bakanlığı arasında devir-teslim sözleşmesi imzalandı.

ATEŞ birçok teknolojiyle donatıldı

Yüzde 75'i Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı tarafından, kalanı Türkiye Cumhuriyeti tarafından ulusal katkıyla desteklenen proje kapsamında, 2017'de Hazine ve Maliye Bakanlığı Merkezi Finans ve İhale Birimi tarafından ihaleye çıktı.

Deputy Minister of Interior, Muhterem İnce, stated, "The impact of the work and steps taken for border security are not limited to a single country. And when working on this issue, the whole world should act with the sensitivity of a single country".

Stating that Turkey is in the shortest crossing point between Europe and the Middle East, he expressed "Turkey's border security is an issue affecting the peace and security of Europe directly. In recent years, as the country and the Ministry, we have signed many modern, result-oriented and high-tech projects together on border security."

ASELSAN works on new solutions

ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün by stating that "we are proud of supporting security forces with national systems and their integrated solutions on land, sea, air and space", he mentioned "As in this project, as ASELSAN, we carry out our design and production based on both the EU and NATO standards in line with our country's EU targets. Our forward-looking work includes projects such as development of biometric systems, including face recognition systems, in order to provide fast and minimum human contribution through the border gates. "

Following the speeches, the hand-over contract was signed between Ministry of Interior and Ministry of National Defense, the beneficiary of the project.

ATEŞ equipped with various technologies

With 75% funds provided by the EU Instrument of Pre-Accession Assistance and the balance amount from the Republic of Turkey's national fund for the supported projects, Central Finance and Contracts Unit of Ministry of Finance launched the tender in 2017.

ASELSAN, by providing the best price and technical solution, won the tender that was open to the participation of all companies providing competence throughout the EU.

AB çapında yeterliliği sağlayan tüm firmaların katılımına açık olan ihalede ASELSAN en iyi fiyat ve teknik çözümü vererek birinci oldu.

Sözleşme makamının Hazine ve Maliye Bakanlığı Merkezi Finans ve İhale Birimi, ana faydalancının İçişleri Bakanlığı İller İdaresi Genel Müdürlüğü ve kullanıcının da Kara Kuvvetleri Komutanlığı olduğu proje dahilinde 57 güvenlik sistemi için toplam bedeli yaklaşık 30 milyon avro olan iki ayrı sözleşme imzalandı.

Araç platformu olarak Katmerciler tarafından üretilen Hızır 4x4 Taktik Tekerlekli Zırhlı Araçları kullanıldı. Araç üzeri elektronik sensörler ve bu sensörlerin bir arada çalışmasını sağlayan güvenlik yönetim yazılımı ASELSAN tarafından tasarlanan ve üretilen milli sistemlerden oluşuyor.

Türk Silahlı Kuvvetleri ile farklı ülkelerdeki askeri birliklerin de envanterinde olan ASELSAN ürünü Acar Kara Gözetleme Radarı, Şahingözü-OD Elektrooptik Sensör Sistemi, 9661 V/UHF Kara Telsiz Sistemi ve Seda Atış Yeri Tespit Sistemi araç üzerine entegre edildi. Yine firma tarafından tasarlanan Secans Güvenlik Yönetim Yazılımı ile tüm sensörlerin kontrolü ve bir arada çalışabilmesi sağlanıyor.

Araç üzeri sensörler sayesinde, gece/gündüz olumsuz hava koşullarında askeri birliklerin kısa, orta, uzun menzilde mobil gözetleme ihtiyacı karşılanacak. Radarla tespit edilen bir hedef ya da atış yeri tespit sistemiyle belirlenen bir keskin nişancı atışı sayısal harita üzerinde koordinatlarıyla belirlenerek termal kamera ile gözetlenebilecek ve takip altına alınabilecek. Ayrıca tüm bu görüntüler sürekli kaydedilecek.

Projede tasarım faaliyetleri tamamlanırken, 20 ATEŞ Mobil Sınır Güvenlik Sistemi üretimi, kullanıcı eğitimleri ve sistem testleri İçişleri Bakanlığı İller İdaresi Genel Müdürlüğü ve Kara Kuvvetleri Komutanlığı yetkilileriyle gerçekleştirilerek batı sınırlarındaki askeri birliklere teslim edilmek üzere hazır hale getirildi.

Trakya sınırlarında kullanılacak sistemler sayesinde yasa dışı göçmen ve kaçakçılar tespit edilecek, Türkiye-AB sınır hattı güvenliğine katkı sağlanacak.

Within the scope of the project, where the contracting authority is Central Finance and Contracts Unit of Ministry of Treasury and Finance, the main beneficiary is General Directorate of the Provincial Administration of Ministry of Interior and the user is Land Forces Command; two separate contracts worth 30 million euros for a total of 57 security systems have been signed.

HIZIR, 4x4 Tactical Wheeled Armored Vehicles manufactured by Katmerciler, were used as the vehicle platform. The electronic sensors on the vehicle and the safety management software that enables these sensors to work together, consist of the national systems designed and produced by ASELSAN.

ASELSAN products, Acar Land Surveillance Radar, Şahingözü-OD Electro-optic Sensor System, 9661 V / UHF Ground Radio System and Seda Shooting Place Detection System which are also in the inventory of Turkish Armed Forces and military units in different countries, were integrated onto the vehicle. Secans Security Management Software designed by ASELSAN provides control and operation of all sensors together.

With the on-board sensors, military units needs for mobile surveillance in short, medium and long range will be met in tough weather conditions day / night. A radar-detected target or a sniper determined by SEDA Shooting Point Detection System will be identified with their coordinates on digital map, and will be monitored and tracked by a thermal imager. In addition, all these images will be recorded continuously.

While the design activities of the project were completed; 20 ATEŞ Mobile Border Security System production, operator training and system tests were carried out with General Directorate of Provincial Administration of Ministry of Interior and Land Forces Commanders, and were made ready for the delivery to military units on western borders.

With systems to be used in Thrace border, illegal immigrants and smugglers will be identified and this will contribute to security of the EU-Turkey borderline.





Alçak İrtifa Radar Sistemi Projesi İmzalandı Low Altitude Radar System Project Signed

Alçak İrtifa Radar (AİR) Sistemi Projesi, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı ile ASELSAN arasında imzalandı. IDEF'te gerçekleştirilen imza törenine T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, ASELSAN, SSB ve sektör temsilcileri katıldı.

Proje kapsamında, hava gözetleme resminde Erken İhbar Radarları tarafından kapsanamayan alçak irtifa ve orta/uzun menzilli alanlar ile Erken İhbar Radarlarının arıza dönemlerinde kapsanamayan alanların kapsanması amaçlanıyor.

Hava Kuvvetleri Komutanlığı ihtiyacını karşılamak amacıyla tedarik edilecek olan radarların:

- Savaş uçakları, helikopterler, İHA'lar, hayalet uçaklar ve anti-radyasyon füzelerine karşı etkinlik sağlaması,
- Uzun menzilli radarlar tarafından kapatılamayan bölgelerin kapsama altına alınmasını yüksek hareket yeteneğiyle birlikte sağlamak ve alçak irtifadan gelmesi beklenen düşük radar kesit alanına sahip hedeflerin tespitini de gerçekleştirmesi bekleniyor.

Sistem, ayrıca yakınlarında konuşlanmış hava savunma sistemleriyle de entegre olabilecek. Bu amaçla radar tarafından erken uyarı ve Karaya Konuşlu Hava Savunma Sistemleri için arama fonksiyonları yerine getirilecek, hedef bilgileri silah sistemlerine doğrudan aktarılacak. Böylelikle entegre hava gözetleme ve savunma sisteminin reaksiyon süresi de kısaltılabilecek.

Radar üzerinde yer alacak Milli Mod5/S IFF sistemi sayesinde tespit edilen ve daha sonrasında takibe alınan hedeflerin IFF sorgulamaları yapılarak dost unsurlarla ilgili bilgiler anlık olarak radar terminallerinde izlenebilecek. AİR teknik çözümleri, lojistik ihtiyaçları da gözetilerek, EİRS ve STR projelerinde geliştirilmiş / geliştirilecek olan tasarım çözümleri azami ölçüde kullanılacak şekilde oluşturuldu.

Low Altitude Radar (LAR) System Project was signed between Chairmanship of Defense Industry of T.R. Presidency and Chairmanship of ASELSAN. The signing ceremony was held at IDEF 2019 with the participation of the Chairman of Defense Industry of T.R. Presidency Prof. Dr. İsmail Demir, ASELSAN, CoDI and the sector representatives.

The project purpose is to cover low altitude and medium/long range areas that cannot be covered by Early Warning Radars and failure periods of Early Warning Radars in the air surveillance.

The Radars main features to meet the requirements of Air Force Command will be as:

- Effectiveness against warplanes, helicopters, UAVs, ghost planes and anti-radiation missiles,
- Expectation to cover areas that cannot be covered by long-range radars with high mobility and to detect targets with low radar cross-sectional area expected to come from low altitude.

The system will also able to be integrated with nearby air defense systems. Therefore, the radar will perform early warning and search functions for Land Based Air Defense Systems and the target information will be transferred directly to Weapon Systems. As a result, the reaction time of integrated air surveillance and defense system will be shortened.

By radar integration of National Mod5/S IFF system, IFF queries of the detected and subsequently following targets can be made and information about the friendly elements can be monitored instantly on the radar terminals. LAR technical solutions, taking into account the logistics needs, have been created in such a way that they can be used to the maximum extent in the design of solutions developed / to be developed in the EWRS and STR projects.

KORKUT Seri Üretim Projesi İlk Teslimatı

KORKUT Seri Üretim Projesi'nin başlayan 1. Teslimat Kabul faaliyetleri, 3 adet Silah Sistemi Aracının ve 1 adet Komuta Kontrol Aracının Kabulü ile başarı ile tamamlandı.

Kabul faaliyetleri kapsamında en zorlu aşama olan Havadan Karaya Füzelere Etkinlik Gösterimi Testi yaklaşık 200 m/s hıza sahip hızlı hedef uçağın başarılı bir şekilde düşürülmesiyle tamamlandı. Testler esnasında KORKUT, yüksek performansı ile kabul heyetinin büyük beğenisini kazandı. Kabul testleri başarı ile tamamlanan KORKUT Sistemleri Hava Savunma Okulu ve Eğitim Merkez Komutanlığına teslim edildi.

First Delivery of Mass Production of KORKUT Project

The 1st Delivery Acceptance activities of the KORKUT Mass Production Project have been successfully completed with the acceptance of 3 Weapon System Vehicles and 1 Command Control Vehicle.

The most challenging phase of acceptance activities of Air to Land Missile Activity Demonstration Test was completed with the successful reduction of a fast target aircraft with a speed of approximately 200 m/s. During the tests, KORKUT won the appreciation of the acceptance committee with its high performance. KORKUT, whose acceptance tests were completed successfully, was delivered to the Air Defense School and Training Central Command.





Türkiye'deki İlk Yatay Döner Depolama Sistemi SST ELDD Ambarında

First Horizontal Rotating Storage Systems in SST ILSD Warehouse in Turkey

Türkiye'deki ilk Yatay Döner Depolama Sistemi, SST Entegre Lojistik Destek Direktörlüğü Ürün Desteği Müdürlüğü ambarında faaliyete geçti.

ASELSAN Macunköy yerleşkesinde yaklaşık 100 m²'lik bir alana kurulan ve 2,5 metre yüksekliğinde olan bu sistem ile net 88 metreküplük malzeme depolama hacmi oluşturuldu. Sisteme, her biri 0,1 m³ hacminde olan standart kutulardan 880 adet yerleştirilebiliyor.

Dört ayrı hattan oluşan, taşıyıcı rafları arasında koridor olmayan ve toplamda 40 ton taşıma kapasitesine sahip olan bu sistemdeki her bir hat, 24 m/dk (1,44 km/saat) hızında hareket edebiliyor.

Bu sistemin ilk bakıştaki faydaları aşağıdadır:

- Alanın verimli kullanımı,
- Operatör için kullanım kolaylığı,
- Malzeme toplamadaki yüksek verim,
- Minimum bekleme süreleri,
- İş sağlığı ve güvenliği açısından diğer sistemlere göre avantajı,
- Yüksek depolama hacmi.

The first Horizontal Rotary Storage System in Turkey started operation in Product Support Directorate Warehouse of SST Integrated Logistics Support Directorate.

The system established on an area of approximately 100 m² and 2.5 meters in height in ASELSAN Macunköy campus, has a net storage volume of 88 cubic meters. 880 pieces of standard boxes, each with a volume of 0.1 m³, can be placed in the system.

The system with no corridor between carrier racks and a total carrying capacity of 40 tons, is consist of 4 lines of which each move at a speed of 24 m / min (1.44 km/h).

The benefits of the system are:

- Efficient use of space,
- Ease of use for operators,
- High efficiency in material pickup,
- Faster waiting time,
- Advantage over other systems in terms of occupational health and safety,
- High Storage Volume.



Savunma Sanayi Alanında Farkındalık Awareness in Defense Industry

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, İMES OSB ev sahipliğinde Gebze Bilişim Vadisinde düzenlenen Savunma Sanayi Alanında Farkındalık konulu toplantıda Gebze'deki sanayicilerle buluştu. Savunma Sanayi için sanayicilere seslenen Prof. Dr. Görgün, "Gebze'de birçok projede yer aldık. Bu zamana kadar akademik yönümüzle buradaydık, şimdi masanın farklı tarafında yer alarak buradayız. 6 bin kişilik dev bir orduyla çalışıyoruz." şeklinde konuştu.

Toplantıya Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkan Vekili Yaşar Çakmak, Gebze Kaymakamı Mustafa Güler, Kocaeli Gebze VI. (İMES) Makina İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı İrfan Küçükay, İMES Sanayi Sitesi Başkanı Kemal Akar, Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, KSO Yönetim Kurulu Üyeleri, GTO Başkanı Nail Çiler, Organize Sanayi Bölge başkanları ile davetliler katıldı. ASELSAN Sanayileşme ve Tedarik Direktörlüğü de sanayicilere millileştirme çalışmalarını aktararak ikili görüşmeler gerçekleştirdi.

ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün met with industrialists at the meeting held on "Awareness on Defense Industry" in IT Valley of Gebze hosted by İMES OIZ.

Addressing to the industrialists for the Defense Industry Prof. Dr. Görgün, said that "We have taken part in many projects in Gebze. Until now, we were here with our academic side, now we are here on the other side of the



table. We are working with a giant army of 6 thousand people."

Deputy Mayor of Kocaeli Metropolitan Municipality Yaşar Çakmak, Gebze District Governor Mustafa Güler, Kocaeli VI. (İMES) Machinery Specialized Organized Industrial Zone Chairman İrfan Kucukay, İMES Industrial Site Chairman Kemal Akar, President of Kocaeli Chamber of Industry Ayhan Zeytinoglu, the Board Members, Chairman of GCOC Nail Ciler, Organized Industrial Zone heads and guests attended. ASELSAN Industrialization and Procurement Directorate conducted bilateral meetings by transferring the nationalization works to the industrialists.



Türkiye İnovasyon Haftası Turkey Innovation Week

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Türkiye İnovasyon Haftasında gençlere savunma sanayinde inovasyonu anlattı.

Prof. Dr. Haluk Görgün, değişimin hızının hiçbir zaman şimdiki gibi olmadığını, gelecekteki değişim hızının da şimdikinden daha hızlı olacağını vurguladı.

Ar-Ge ve teknoloji açısından ulusal ve bölgesel ekonomiler ve toplumlar, işletmeler için değişimin temel dinamiğinin Ar-Ge ve inovasyon olduğuna dikkati çeken Görgün, şu anda her bir unsurun bu değişim ve dönüşümü sorguladığını söyledi.

Prof. Dr. Görgün, değişimin üretimine etkisinin, maliyet düşüşü, verimlilik artışı, pazar payı artışı, bölgesel kalkınmaya katkı sağlama, girişimciliğin artışı, değişen sürecin üretime olan etkileri olduğunu söyledi.

Savunma sanayisinin dışa bağımlılığın azaltılması ve yerli milli ürünlerle ihtiyacın giderilmesinin ASELSAN'ın temel hedeflerinden olduğunu aktaran Görgün, şunları kaydetti:

"ASELSAN'ın yaptığı yatırımlar açık ara birinci olduğunu gösteriyor. ASELSAN'ın yaklaşık 4 bin Ar-Ge personeli var. Geçen yıl 474 milyon dolar Ar-Ge harcaması yapıldı. Temel olarak şirketin anayasasında var, her yıl cironun yüzde yedisi mutlaka Ar-Ge'ye ayrılıyor. Geçen sene 54 üniversite ile çalıştık. 126 proje ASELSAN tarafından desteklendi ve üniversite projelerine ödenen miktar 154,2 milyon dolar oldu."

ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün, in Turkey Innovation Week, told about the innovation in the defense industry to the youth.

Prof. Dr. Haluk Görgün stressed that the pace of change is never like the present, and the pace of change in the future will be faster than the present.

In terms of R&D and technology, Görgün pointed out that "R&D and innovation are the basic dynamics of change for national and regional economies, societies and businesses and added that each element is currently questioning this change and transformation."

Prof. Dr. Görgün said that effect of change on production is decrease in cost, increase in productivity, increase in market share, contribution to regional development, increase of entrepreneurship and effects of changing process on production.

Görgün stated that reducing the dependence of the defense industry on foreign sources and meeting the needs with domestic products is one of the main goals of ASELSAN, he mentioned that

"The investments made by ASELSAN show that it is the first by far. ASELSAN has approximately 4,000 R&D personnel. Last year, \$ 474 million was spent on R&D. Basically, it is in the constitution of the company, and seven percent of turnover is allocated to R&D every year. We worked with 54 universities last year. 126 projects were supported by ASELSAN and the total amount paid to the university projects was 154.2 million dollars."



Kamu-BİB'21 Yerli ve Milli Teknolojiler Zirvesi

KAMU-BİB'21 Domestic and National Technologies Summit



Türkiye Bilişim Derneğinin (TBD) marka etkinliklerinden biri olarak her yıl düzenlenen bir Kamu Bilişim Markası olan TBD Kamu-BİB, 1999 yılından bu güne gerçekleştirdiği etkinliklerle kamu, üniversite ve özel sektör bilişim yöneticilerinin, kamuda politika belirleyici ve karar alıcıların ortak buluşma noktası oldu. Bu sene 16 Nisan 2019 tarihinde, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Ana Konferans Salonunda düzenlenen KAMU BİB'21 Yerli ve Milli Teknolojiler Zirvesinde konusunda uzman ve yetkin konuşmacılar tarafından sürdürülebilir kalkınmada yerli ve milli teknolojilerin yaratacağı fırsatlar teknoloji, insan, süreç ve güvenlik boyutuyla masaya yatırılarak, söz konusu fırsatların değerlendirilmesine ve/veya zorlukların giderilmesine yönelik öneriler tartışıldı.

ASELSAN, zirveye altın sponsor olarak destek verdi. Açılış konuşmalarını BTK Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu'nun ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan'ın yaptığı zirveye ASELSAN'ı temsilen HBT Sektör Başkanı ve Genel Müdür Yardımcımız Bayram Gençcan katıldı. Zirvede Yerli ve Milli Yazılım, Açık Kaynak Kodlu Yazılım Ekosistemi ve Milli Teknoloji Hamlesi Başarı Hikayeleri çalıştayları yapıldı. Yerli ve Milli Yazılım Çalıştayına Bilgi Teknolojileri Program Direktörümüz Tanın Afacan konuşmacı olarak katkı yaptı. BTK'daki standımızda ise Milli Ağ, Bilgi Güvenliği ve Haberleşme cihazlarımız sergilendi.

With the activities carried out since 1999, the IAT Kamu-BİB'21 held every year as one of the brand activities of Informatics Association of Turkey, has become a common meeting point of public, university and private sector IT executives, policy makers and decision makers in the public sector as a Public Information Brand. This year, April 16, 2019 at Kamu-BİB'21 Domestic and National Technologies Summit held at Information and Communication Technologies Authority (BTK) Main Conference Hall, the experts and competent speakers discussed the opportunities offered by domestic and national technologies including technology, human resources, process and security aspects for a sustainable development as agenda, and debated the recommendations for evaluating the opportunities and eliminating the difficulties.

ASELSAN supported the summit as a gold sponsor. The summit's opening speeches made by ICTA President Ömer Abdullah Karagözoğlu and Deputy Minister of Transport and Infrastructure Ömer Fatih Sayan, HBT Sector President and Assistant General Manager Bayram Gençcan participated in summit as ASELAN representative. Domestic and National Software, Open Source Software Ecosystem and National Technology Move Success Stories workshops were held at the summit. Our Information Technology Program Director Tanın Afacan contributed to Domestic and National Software Workshop as a speaker. The National Network, Information Security and Communication devices were exhibited at our booth at BTK.

ASELSAN Sağlık MEDCON'19 Kongresi'nde ASELSAN at Healthcare MEDCON'19 Congress

Ankara Üniversitesi IEEE EMBS (Engineering Medicine and Biology Society) tarafından organize edilen MEDCON'19 Etkinliği, ASELSAN'ın Altın Sponsorluk desteği ile gerçekleştirildi.

MEDCON'19 etkinliği tıp/biyoloji ve mühendislik alanlarını kapsayan multidisipliner çalışmaların gündeme geldiği önemli bir etkinlik oldu.

MEDCON 19 etkinliğine, ASELSAN'ı temsil etmek üzere Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Mehmet Arık ve UGES Trafik, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri Grup Başkanı Dr. Erkan Dorken konuşmacı olarak katıldı. Etkinlikte alanında uzman kamu, özel sektör temsilcileri ile akademisyenler konuşmacı/panelist olarak yer aldı.

The MEDCON'19 Event organized by Ankara University IEEE EMBS (Engineering Medicine and Biology Society) was held with the support of ASELSAN's Golden Sponsorship.

The MEDCON'19 was an important event in which multidisciplinary studies covering the fields of medicine, biology and engineering came to the fore.

Prof. Dr. Mehmet Arık, a Member of the Board of Directors of ASELSAN and Dr. Erkan Dorken, UGES Traffic, Automation, Health Systems Group Chairman, participated as speaker in MEDCON'19. Public and private sector representatives, and expert academicians took part as speakers or panelists.



IAMD Konferansı

ASELSAN, Hava ve Füze Savunma alanında Avrupa'nın en önemli konferansı olan Integrated Air Missile Defence (IAMD) 13'e sponsorluk, makaleler ve oturum başkanlıkları ile katılım sağladı.

IAMD Conference

ASELSAN participated in Integrated Air Missile Defence (IAMD) 13, the most important conference in Europe in the field of Air and Missile Defence, with sponsorship, articles and as the session chairs.

Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğünden Ziyaret Visit From General Directorate of Military Factories

Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü ve bağlı 27 adet fabrikada göre yapan 80 personelden oluşan heyet ASELSAN Tesislerini ziyaret etti.

Akyurt Tesislerinde karşılanan heyete ilk olarak ASELSAN Sunumu ile kuruluşumuz cihaz ve sistemleri hakkında güncel bilgiler verildi. Sunum sonrasında Akyurt Tesislerine yapılan detaylı gezi ile Mikroelektronik, Güdüm, Elektro-Optik ve insansız sistemler alanında yürütülmekte olan projeler ile imkan ve kabiliyetler hakkında bilgiler verildi.

Ardından Macunköy Tesislerine intikal eden heyet bu yerleşkede ilk olarak Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri alanındaki çalışmalarımızı yerinde inceledi. Heyet, Savunma Sistem Teknolojileri ile Ulaşım, Güvenlik, Enerji ve Otomasyon Sistemleri çalışmaları da yerinde gördü. Üçüncü durak olarak Gölbaşı Tesislerine intikal eden heyete bu yerleşkede ASELSAN Radar ve Elektronik Harp Sistemleri konusunda en son çalışmalar hakkında bilgiler aktarıldı.

A team of 80 personnel from General Directorate of Military Factories and 27 affiliated factories visited ASELSAN Facilities.

First, ASELSAN Presentation with updated information about our devices and systems was made to the delegation met at Akyurt Facilities. After the presentation, information about the projects being carried out related to Microelectronics, Guidance, Electro-Optics and Unmanned Systems, and opportunities and capabilities was given during a comprehensive trip in Akyurt Facilities.

Afterwards, the delegation, which was transferred to Macunköy Facilities, first examined our works in the field of Communication and Information Technologies. And also, the delegation saw Defense System Technologies and Transportation, Security, Energy and Automation Systems in place. As a third stop, the delegation, transferred to Gölbaşı Facilities, was informed about the latest studies on ASELSAN Radar and Electronic Warfare Systems in this campus.



SST, CMMI 3 Olgunluk Seviyesini Üçüncü Kez Karşıladı SST Meets CMMI 3 Maturity Level Third Time



SST Sektör Başkanlığının Ürün Geliştirme, Sistem Geliştirme ve Sistem Entegrasyonu olarak gruplanmış olan tüm faaliyet alanlarının CMMI modeline göre 3'ncü seviye olgunluk seviyesinde olduğu belirlendi.

SST Sektör Başkanlığı, geliştirme çalışmalarını sürdürmekte olduğu 14 projenin dördünden seçilen yazılı kanıtlarla denetime girdi. Seçilen projelerin ve bu projelerde çalışan, denetim kapsamında görüşülen kişi sayısı bakımından SST Sektör Başkanlığını temsil eden bir örnek grubu üzerinde denetimler yürütüldü.

CMMI modelini idame ettiren ve yapılan denetim sonuçlarını onaylayan CMMI Institute, 06 Mayıs 2019 tarihinde SST Sektör Başkanlığının denetim sonuçları üzerindeki incelemesini tamamladı ve denetimi onayladığını bildirdi.

All activities of SST Sector Presidency grouped as Product Development, System Development and System Integration were verified at the maturity level 3 according to CMMI model.



The SST Sector Presidency was audited with written evidence of four of the 14 projects under development. The auditing of the selected projects was carried out through a sample group representing SST Sector Presidency in terms of the number of people working in these projects and interviewed as a part of the audit.

CMMI Institute, which maintains CMMI model and approves the audit results, completed the review of SST Sector Presidency on 06 May 2019 and approved the audit.

GTÜ Girişimcilik Zirvesi GTÜ Entrepreneurship Summit

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Girişimcilik Zirvesi 2019, Dijital İnovasyon ve Girişimcilik temasıyla düzenlendi. Girişimcilik Zirvesine ana konuşmacı olarak katılan ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, dijital inovasyon ve girişimcilik konulu bir sunum gerçekleştirdi.

Bu yıl beşincisi düzenlenen GTÜ Girişimcilik Zirvesinin açılışı Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, Gebze Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. M. Hasan Aslan, Gebze Teknik Üniversitesi İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ebru Tümer Kabadayı, Kocaeli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Gebze Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Nail Çiler ve Gebze OSB Yönetim Kurulu Başkanı Vahit Yıldırım'ın katılımıyla gerçekleşti. ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün'ün açılış konuşmasıyla başlayan Girişimcilik Zirvesi kapsamında, dijital inovasyonların işletme dünyasındaki etkilerinin tartışıldığı üç oturum gerçekleşti.

Gebze Technical University (GTÜ) Entrepreneurship Summit 2019 was held with the theme of Digital Innovation and Entrepreneurship. ASELSAN Chairman of the Board of Directors and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün made a presentation on digital innovation and entrepreneurship.

The opening ceremony of the 5th GTÜ Entrepreneurship Summit, which was held for the fifth time this year, was held by Deputy Minister of Industry and Technology Mehmet Fatih Kacır. Rector of Gebze Technical University Prof. Dr. Hasan Aslan, Dean of the Faculty of Business Administration at Gebze Technical University Dr. Ebru Tümer Kabadayı, Kocaeli Chamber of Industry Chairman Ayhan Zeytinoğlu, Gebze Chamber of Commerce Chairman Nail Çiler and Gebze OSB Chairman Vahit Yıldırım. Within the scope of the Entrepreneurship Summit, started with the opening speech of ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün, three sessions were held to discuss the effects of digital innovations on the business world.



SATELLITE 2019



ASEL SAN, Washington DC, ABD’de gerçekleştirilen, uzay ve uydu teknolojileri alanlarında dünyanın en önemli fuarı olan SATELLITE 2019’a katılım sağladı.

ASEL SAN’ın TÜRKSAT, TUSAŞ ve PROFEN ile birlikte katılım sağladığı fuarda, standımızın açılışı, T.C. Washington Büyükelçimiz Serhat Kılıç ve TÜRKSAT Yönetim Kurulu Başkanı ve Savunma Eski Bakanı Vecdi Gönül’ün katılımıyla gerçekleştirildi.

Standımızda;

- AcroSat Deniz Uydu Haberleşme Terminali
- Sirt Uydu Haberleşme Terminali
- Hava Uydu Haberleşme Terminali
- Görev Yüğü Birimleri

sergilendi.

ASEL SAN standı, uzay ve uydu teknolojileri alanlarında dünyanın önde gelen firma yetkilileri ve yöneticileri tarafından ziyaret edildi. Fuarda, uydu ve uzay teknolojileri alanlarındaki sistemlerimizin tanıtımları yapıldı ve işbirliği olanaklarına yönelik birebir görüşmeler gerçekleştirildi.

ASEL SAN participated in SATELLITE 2019, the world’s most important exhibition in space and satellite technologies, held in Washington DC, USA.

ASEL SAN participated in the fair with TÜRKSAT, TUSAŞ and PROFEN. And, the opening ceremony of our booth made by the T.R. Washington Ambassador Serhat Kılıç, the TURKSAT Chairman of the Board and the Former Minister of Defense Vecdi Gönül.

At our booth;

- AcroSat Marine Satellite Communication Terminal
- Back Satellite Communication Terminal
- Air Satellite Communication Terminal
- Task Load Units

were exhibited.

ASEL SAN stand was visited by the world’s leading companies, company officials and managers in the field of space and satellite technologies. At the fair, our systems in satellite and space technologies were introduced and one-to-one meetings were held for cooperation opportunities.

Ankara Üniversitesi İnovasyon Haftası Ankara University innovation Week

İnsan Kaynakları Yetenek Yönetimi ekibimiz Ankara Üniversitesi İnovasyon Haftası kapsamında düzenlenen İnovatif İnsan Kaynakları etkinliklerine katılarak öğrenciler ile bir araya geldi.

Our Human Resources Talent Management team participated in Innovative Human Resources Activities organized within the scope of Ankara University Innovation Week and met with the students.



İç Anadolu Kariyer Fuarı The Central Anatolia Career Fair

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi himayesinde ve Konya Ticaret Odası (KTO) Karatay Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilen İç Anadolu Kariyer Fuarında İşe Alım ekibimiz ve Konya Silah Sistemleri A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Bülent Işık öğrencilerle bir araya geldi.

Under the auspices of Presidential Human Resources Office and hosted by Konya Chamber of Commerce (KTO) Karatay University, Our Recruitment team and Assistant General Manager of Konya Silah Sistemleri A.Ş. Bülent Işık met with students at the Central Anatolia Career Fair.



TALENT FOR BIZ - Londra TALENT FOR BIZ - London

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi himayesinde Londra'da düzenlenen Talent for BIZ 2019 etkinliğinde İşe Alım ekibimiz ve proje yöneticilerimizden Ali Serdar Kılınç genç yeteneklerimizle bir araya geldi.

At Talent for BIZ 2019 event held in London under the auspices of the Presidential Human Resources Office, our Recruitment team and one of our project managers, Ali Serdar Kılınç, came together with our young talents.



TALENT FOR BIZ - Taşkent TALENT FOR BIZ - Tashkent



Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi himayesinde Özbekistan'ın Taşkent şehrinde düzenlenen Talent for BIZ 2019 etkinliğinde İşe Alım ekibimiz üniversite öğrencileriyle bir araya geldi.

At the Talent for BIZ 2019 event held in Tashkent, Uzbekistan, under the auspices of Presidential Human Resources Office, our recruitment team met with university students.

İZU Mühendislik Teknoloji Günleri İZU Engineering Technology Days

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi (İZU) Mühendislik Teknoloji Günlerinde ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı Mustafa Kaval, Savunma ve Havacılık Teknolojileri konulu konferansta Yazılım, Bilgisayar, Elektrik Elektronik Mühendisliği öğrencileriyle bir araya geldi.

ASELSAN Executive Vice Chairman Mustafa Kaval met with students of Software, Computer, Electrical and Electronics Engineering at the conference on Defense and Aerospace Technologies in Istanbul Sabahattin Zaim University (İZU) Engineering Technology Days.



İZU İş Liderleri Zirvesi İZU Business Leaders Summit

ASELSAN Teknoloji ve Strateji Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Çelik, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi (İZU) İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi ile İşletme Kulübü tarafından düzenlenen İş Liderleri Zirvesinde öğrencilerle bir araya geldi.

ASELSAN Executive Vice Chairman of Technology and Strategy Management Prof. Dr. Mehmet Celik met with the students at Business Leaders Summit organized by Istanbul Sabahattin Zaim University (İZU) Faculty of Business and Management Sciences and the Business Club.



TEKNO MACERA Armada'da TECHNO ADVENTURE in Armada

Armada AVM'de gerçekleştirilen Tekno Macera etkinliğinde çocuklar bilim ve robotik alanlarında oyunlar oynayarak eğlenerek öğrendi. Matatalab ve mbot ile farklı yaş gruplarındaki çocuklarımızla bir araya gelen Asel ile Tekno Macera, çocuklarımızı geleceğe bir adım daha yaklaştırmaya devam etti.

In the Techno Adventure event held at Armada Shopping Mall, children learned to play and have fun in the fields of science and robotics. Meeting with our children of different age groups with Matatalab, mbot and ASEL, Techno Adventure continued to bring our children one step closer to future.





ASİL Masa Tenisi Turnuvası ASİL Table Tennis Tournament

Geleneksel ASİL Masa Tenisi Turnuvasının 4'üncüsü Gölbaşı Yerleşkemizde düzenlendi. Kazananları tebrik eder, katılan tüm çalışanlarımıza teşekkür ederiz.

The fourth traditional ASİL Table Tennis Tournament was held in Gölbaşı Campus. We congratulate the winners and thank all our employees.



ASELSAN Personeline Fotoğrafçılık Ödülü Photography Award to ASELSAN Staff

REHİS Elektronik Üretim Müdürlüğünde Baş Teknisyen olarak çalışan Saliha Demirci, 2019 Doğada Görüntü Avcılığı (DOGAY) Yarışmasında birinci olarak olan altın madalya kazandı. Bir fotoğraf yarışmasının tüm aşamalarının aynı yerde, 72 saat içinde gerçekleştirildiği DOGAY, 1995 yılından bu yana her yıl Türkiye'nin farklı bir yöresinde düzenlenmektedir.

Saliha Demirci, who works as the Chief Technician in REHİS Electronic Production Department, won the gold medal in the 2019 Image Hunting in Nature (DOGAY) Competition. DOGAY, held every year in a different region of Turkey since 1995, is a photo contest of which all steps done in the same place within 72 hours.



Basketbolda da Şampiyon Champion in Basketball

ASELSAN, CBL Ankara Seri A'da 2018-2019 sezonunu yenilgi yüzü görmeden şampiyon olarak noktaladı.

CBL Ankara Kurumlararası Basketbol Ligi Seri A'da 2018-2019 sezonunu final maçında Türk Telekom'u 75-74 yenen ASELSAN şampiyon olarak noktaladı. ASELSAN takımında forma giyen ve takımı adına 19 sayı-1 ribaund-3 asistlik bir performans sergileyen Canberk Pay final maçının en değerli oyuncusu seçildi.

ASELSAN ended the 2018-2019 season as the champion in CBL Ankara Series A without losing game.

ASELSAN defeated Turk Telekom 75-74 in the final match of the 2018-2019 season in the Series A of CBL Ankara Inter-institutional Basketball League, ended as the champion. Canberk Pay, player of ASELSAN and performed 19 points-1 rebounds-3 assists on behalf of his team, was selected as the most valuable player of the final match.



SERHAT II Teslimatları Hız Kesmeden Devam Ediyor

SERHAT II Deliveries Continues Without Slowing Down Speed

Milli Savunma Bakanlığı ile ASELSAN arasında 28 Haziran 2018 tarihinde imzalanan Seyyar Havan Tespit Radar Sistemi Tedariki Sözleşmesi kapsamında üçüncü teslimat partisi SERHAT Radarlarının kabul muayene testleri başarıyla tamamlandı ve radarlar Türk Silahlı Kuvvetlerine teslim edildi.

Within the scope of the contract for the Procurement of Mobile Mortar Detection Radar System signed between the Ministry of National Defense and ASELSAN on 28 June 2018, the third shipment of SERHAT Radars were successfully completed. The acceptance inspection tests made and the radars have been delivered to Turkish Armed Forces.







İlk Milli Seyir Sistemi WECDIS, Türk Loydu Tip Onay Sertifikasını Aldı

First National Navigation System WECDIS Received Türk Loydu Type Approval Certificate

Su üstü ve su altı platformlarda kullanılmak üzere geliştirilen ve seyir sistemleri ürün ailesi (MITOS™) altında bulunan:

- WECDIS (Warship Electronic Chart Display & Information System) Sistemi,
- ECDIS (Electronic Chart Display & Information System) Sistemi (Sivil Gemiler için),
- Sayısal İz (Plotlama) Masası ürünlerimiz, Türk Loydu tarafından Tip Onay Sertifikası aldı.

Tip Onay Sertifikasını takiben, MITOS™ ürün ailesine ait dört sistem (iki adet WECDIS Sistemi, iki adet Sayısal İz Masası) Çok Maksatlı Amfibi Hücum Gemisi (LHD) projesi kapsamında başarı ile gerçekleştirilen fabrika kabul testleri ile ilk kez Deniz Kuvvetleri Komutanlığı envanterine girdi.

Türkiye’de deniz araçları için milli olarak geliştirilen ilk seyir sistem olan WECDIS Sistemi, uygun yedekleme mekanizmalarıyla birlikte uluslararası standartlara (SOLAS) göre kullanılması zorunlu olan güncel elektronik haritalarla uyumlu bilgiler sunan bir seyrüsefer sistemidir. Sistem, seyir sistemlerinden alınan konum, yönelim, yere ve denize göre hız gibi seyir bilgilerini kullanarak, elektronik seyrüsefer haritaları üzerinde ilgili seyir personeline rota planlama ve rota takibi gibi yeteneklerle güvenli seyir kabiliyeti sunmaktadır.

WECDIS sistemi, taşıdığı askeri fonksiyonlar ile taktik ve durumsal farkındalık sağlar. Seyir Radarı, D/GPS, Manyetik Pusula, İskandil, Parakete, ANS, Cayro Pusula, (W)AIS, Meteorolojik Sistemler gibi seyir yardımcı ekipmanları ile entegre edilen yüksek güvenilirlikli, genişlemeye açık, ihtiyaçlara göre ölçeklendirilebilir bir sistemdir.

In the navigation systems product family (MITOS™) developed for the use on surface and underwater platforms received TÜRK LOYDU Type Approval Certificate, consists of:

- WECDIS (Warship Electronic Chart Display & Information System) System,
- ECDIS (Electronic Chart Display & Information System) System (for Civil Ships),
- Digital Trace (Plotting) Table

Following the Type Approval Certificate, four systems (two WECDIS systems, two Digital Trace Tables) belonging to the MITOS™ product family were included in the Navy's inventory with the factory acceptance tests performed for the first time within the scope of the Multi-Purpose Amphibious Assault Ship (LHD) project.

WECDIS System, providing information compatible with the current electronic maps in accordance with international standards (SOLAS) with backup mechanisms, is the first navigation system developed for the national marine vehicles in Turkey. The system, using navigation information taken from navigation systems such as location orientation, velocity relative to land and sea, provides safe navigation skills to the navigation personnel on the electronic navigation maps with the capabilities of route planning and route tracking.

The WECDIS system provides tactical and situational awareness through its military functions. It is a highly reliable, expandable, scalable system integrated with navigation aids such as Navigation Radar, D/GPS, Magnetic Compass, Sounding, Longline, ANS, Gyro Compass, (W) AIS, and Meteorological Systems.

KASUMSİS X-BANT Uydu Haberleşme Sistemimiz Deniz Kurdu Tatbikatında Görevde

Our First KASUMSİS X-BAND Satellite Communication System at Work in "Sea Wolf Exercise"



Kılıç Sınıfı Hücumbotlara Askeri Uydu Muhabere Sistemi Tedariki Projesi (KASUMSİS Projesi) kapsamında teslim edilen X-Bant Anten Sistemi tasarımı ASELSAN Özkaynaklı projesi olarak başladı. İlgili ASELSAN Özkaynaklı Proje ile Türkiye’de ilk yerli ve milli 1 metre 3 eksen Stabilize X-Bant Uydu Haberleşme Anten Sistemi tasarım çalışmalarına devam edilmiş olup, akabinde Savunma Sanayii Başkanlığı ile ASELSAN arasında KASUMSİS Projesi imzalandı.

Yerli ve milli olarak tasarlanan diğer uydu haberleşme birimleri ile oluşturulan KASUMSİS X-Bant Uydu Haberleşme Sistemi kalifikasyon ve fabrika testleri, Savunma Sanayii Başkanlığı ve Deniz Kuvvetleri Komutanlığı katılımı ile başarılı bir şekilde Nisan ayında tamamlandı.

Sonrasında ilk KASUMSİS X-Bant Uydu Haberleşme Sistemi TCG MELTEM üzerine entegre edilerek Savunma Sanayii Başkanlığı ve Deniz Kuvvetleri Komutanlığı katılımı ile Akdeniz ve Ege sularında gerçekleştirilen liman kabul testleri ve seyir kabul testlerinden başarıyla geçerek ilk geçici kabul gerçekleştirildi. KASUMSİS X-Bant Uydu Haberleşme Sistemimiz, Deniz Kurdu 2019 Tatbikatında da ilk defa Deniz Kuvvetleri Komutanlığı tarafından aktif olarak kullanıldı ve tam not aldı. KASUMSİS X-Bant Uydu Haberleşme Sistemi sayesinde Kılıç Sınıfı Hücumbotlar uydu kapsama alanı içerisindeki her türlü deniz şartında IP tabanlı, kesintisiz ve güvenli haberleşme yeteneğine sahip oldu.

Within the scope of the Military Satellite Communication System Project (KASUMSİS Project), the design of the X-Band Antenna System made for Kılıç Class Assault Boats were started as ASELSAN Self-Equity Project. With this project, while the design work of the First Domestic and National 1-meter 3-axis Stabilized X-Band Satellite Communications Antenna System in Turkey continued, KASUMSİS Project was signed between the Chairmanship of Defense Industry and ASELSAN.

The qualification and factory tests of KASUMSİS X-Band Satellite Communication System, that consists of the other domestically and nationally designed satellite communication units, were successfully completed in April with the participation of the Chairmanship of Defense Industry and the Navy Command. Afterwards, the first KASUMSİS X-Band Satellite Communication System was integrated in TCG MELTEM and the first provisional acceptance of the system was made based on the port and cruise acceptance tests performance in the Mediterranean and Aegean Sea with the participation of the Chairmanship of Defense Industry and the Navy Command. The KASUMSİS X-Band Satellite Communication System for the first time was actively used by the Turkish Naval Forces in the 2015 Sea Wolves Exercise and got the full marks.

With KASUMSİS X-Band Satellite Communication System; Kılıç Class Assault Boats had IP-based, uninterrupted and secure communication capability in all kinds of marine conditions within the satellite coverage area.



Undersea Defence Technology Konferansı Undersea Defence Technology Conference

Sualtı savunma sistemleri alanındaki en etkin konferans ve fuarlarından biri olan ve her yıl düzenli olarak gerçekleştirilen Undersea Defence Technology Konferansı ve Fuarı bu yıl Stockholm/İsveç'te gerçekleştirildi. Kırk ülkeden yüzün üzerinde firma, 1200'ün üzerinde askeri ve sivil katılımcının iştirak ettiği konferansta Türkiye'den Savunma Sanayii Başkanlığı, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, ASELSAN, METEKSAN, ROKETSAN, TÜBİTAK BİLGEM ve STM katılım sağladı.

Konferansta, SST-Sualtı Akustik Sistemleri Sistem Mühendisliği Müdürlüğünden Erdal Mehmetcik tarafından "Sensors and Processing" oturumunda "Prediction and Representation of Array Performance Under Sensor Failure" konulu sunum gerçekleştirildi.

Bu sunumda bir sonar dizinindeki sensörlerin bazılarının bozulması durumunda sistem performansındaki değişimi hesaplayan yeni bir yöntem önerilmiş olup bu yöntemin geliştirilmekte olan yeni sonar sistemlerinde kullanılması planlanıyor. Yapılan sunum dinleyiciler tarafından büyük ilgi gördü ve ASELSAN'ın sualtı akustik alanındaki yetkinliğinin tanıtımı açısından etkili oldu.

The Undersea Defense Technology Conference and Fair held yearly, one of the most effective conferences and fairs in the field of underwater defense systems, was held in Stockholm/Sweden this year.

Including over 100 companies from over 40 countries and 1200 military and civilian participants, the participants from the Head of Defense Industries, Naval Forces, ASELSAN, METEKSAN, ROKETSAN, TÜBİTAK, BİLGEM and STM attended the conference.

During the conference, Erdal Mehmetcik from the SST-Underwater Acoustic Systems System Engineering Department made a presentation on "Prediction and Representation of Array Performance Under Sensor Failure" in the Sensors and Processing session. In this presentation, a new method for calculating of the system performance changes in the event of sensor failures in a sonar array was proposed.

The new method will be used in developing of new sonar systems. The presentation attracted great interest from the audience and it was important in promoting ASELSAN's competence in the field of underwater acoustics.



İş Süreçleri Yönetimi Konferansı Business Process Management Conference



Dijital dönüşümün kaçınılmaz olduğu günümüz dünyasında, bu değişimi anlayan ve uyum sağlayan şirketler, küresel rekabette; teknolojileri etkin kullanarak daha yüksek katma değer yaratmaktadır. Dijital dönüşümün en yaygın olduğu konuların başında iş süreçleri gelmektedir. İş Süreçleri Yönetimi, günümüzde yeni bir iş modeli olarak tanımlanan önemli bir kavramdır.

Marriott Otel İstanbul'da gerçekleştirilen 4'üncü İş Süreçleri Yönetimi Konferansında dijital dönüşümle birlikte yaratılan değerler, robotik süreç otomasyonları ve operasyonel mükemmeliğe ulaşmada iş süreçleri yönetiminin önemi konuları tartışıldı. Ayrıca gelecek politikaları, yenilikler, gelişmeler, beklentiler ve fırsatlar için değerlendirme imkanları sunuldu.

Yirminin üzerinde farklı sektörden firmanın üst düzey yöneticilerinin katılımcı olarak katıldığı konferansta, ASELSAN'ı temsilen Bilgi Yönetimi Direktörlüğünde BT

In today's world where digital transformation is inevitable; companies understand and adapted themselves to these changes, create higher added value in global competition by using technologies effectively. Digital transformation is the most common business processes. Business Process Management is an important concept that defined as a new business model today.

At the 4th Business Process Management Conference held in Marriott Hotel Istanbul, the values created with digital transformation, robotic process automations and the importance of business process management in achieving operational excellence were discussed. Also, evaluations were made for the future policies, innovations, developments, expectations and opportunities.

At the conference, attended by more than 20 senior executives from different sectors, Murat Kalaycılar worked as IT Project and Business Service Manager in the Information

Proje ve İş Servisi Yöneticisi olarak görev yapan Murat Kalaycılar konuşma gerçekleştirdi.

Konuşmada iş süreçlerinin dijital dönüşümünde yüksek katma değer sağlamak için dikkat edilmesi gereken hususların neler olduğu vurgulanırken; dijital dönüşümün yalnızca bir teknolojik yatırımdan ibaret olmadığı, başarılı bir dönüşümün odağında insan faktörü olduğu ve stratejik hedefler, kurum kültürü, süreçler ve yönetim yapılarının dijital dönüşümün merkezinde tutulmasının öneminden bahsedildi.

Bilgi Yönetimi Direktörlüğü tarafından gerçekleştirilen Talep Yönetim Sistemi Projesi ve çevik (agile) dönüşümle birlikte BT çözümü odaklı anlayıştan, İş Uyumu Komitesi ve Tasarım ve Mimari Çalışma Grubu gibi yönetim yapılarının oluşumu ile birlikte iş ihtiyaçlarını temel alan değer odaklı yaklaşıma geçen ASELSAN'ın iş süreçleri yönetimindeki dijital dönüşüm yaklaşımı ve uyguladığı model katılımcılar tarafından büyük beğeni ve ilgi topladı.

Management Directorate of ASELSAN made a speech.

In the speech, while emphasizing what are the issues to be considered in order to provide high added value through digital transformation in business processes; It was mentioned that digital transformation is not only a technological investment, human factor is the focus of a successful transformation and the importance of keeping strategic goals, corporate culture, processes and governance structures at the center of digital transformation.

ASELSAN's digital transformation approach from the IT solution-oriented understanding with the Demand Management System Project and agile transformation to the value-based approach based on business needs with the formation of governance structures such as the Business Compliance Committee and the Design and Architectural Working Group in business process management and the applied model carried out by the Information Management Directorate, have received great appreciation and interest from the participants.





Mikroakışkanlar Teknolojisiyle Tek Damla Kandan Taşınabilir Hemoreolojik Tanı Sistemleri Geliştirilmesi Semineri

Öğrenme ve Kurumsal Gelişim Direktörlüğü, ASELSAN Burs Programları ile eğitim ve araştırma faaliyetleri desteklenen bursiyerlerin çalışmalarını ASELSAN içerisinde aktarabilmesi için bilgi paylaşımı etkinlikleri düzenlemeye devam ediyor.

Bu kapsamda, 2017 yılından bu yana ASELSAN Yurt İçi Doktora Bursiyeri olarak desteklenen Ziya Işıksağan, gerçekleştirdiği araştırma çalışmalarını, ASELSAN Biyosavunma Araştırma Programları Müdürlüğü'nün de desteğiyle Macunköy yerleşkesinde Mikroakışkanlar Teknolojisiyle Tek Damla Kandan Taşınabilir Hemoreolojik Tanı Sistemleri Geliştirilmesi Semineri ile aktardı. Seminere, konu ile ilgilenen 28 çalışmamız katıldı.

Ziya Işıksağan, lisans eğitimini 2012 yılında Koç Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde, yüksek lisans eğitimini ise 2014 yılında Edinburgh Üniversitesi Biyoelektronik-Biyosensör Mühendisliği Bölümünde tamamladı. Yüksek lisans çalışmaları esnasında İskoç Mikroelektronik Merkezinde lisansüstü araştırmacı olarak çalıştı. 2014 yılından bu yana Bilkent Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Enstitüsü ve Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezinde çalışmalarına devam eden Ziya Işıksağan 2017 yılında ASELSAN Yurt İçi Doktora Bursiyeri olmaya hak kazandı. Bursiyerimizin doktora çalışmaları 15 uluslararası konferansta sunuldu ve beş dergide yayınlandı. Bunlardan bir tanesi de Lab on a Chip dergisine kapak oldu.

Seminar on Developing of Single Drop Blood Portable Hemoreological Diagnosis Systems With Microfluids Technology

The Directorate of Learning and Institutional Development continues to organize information sharing activities in order to enable the scholars, who are supported with educational and research activities thorough ASELSAN Scholarship Programs, to transfer their studies within ASELSAN.

Within this scope, Ziya Işıksağan supported by ASELSAN Domestic Doctoral Fellowship since 2017, has carried out his research studies with the support of ASELSAN Biosafety Research Programs Directorate in the Macunköy Campus for the Development of Single Drop Blood Portable Hemoreological Diagnostic Systems Seminar. 28 employees interested in the topic attended the seminar.

Ziya Işıksağan completed his undergraduate studies in 2012 at Koç University Electrical and Electronics Engineering Faculty, and his master's degree in 2014 at Edinburgh University Bioelectronics-Biosensor Engineering Department. During his graduate studies, he worked as a postgraduate researcher at the Scottish Microelectronics Center. Ziya Işıksağan working at Bilkent University Institute of Materials Science and Nanotechnology and National Nanotechnology Research Center since 2014 was awarded the ASELSAN National Fellowship in 2017. The doctoral studies of our scholar have been presented in 15 international conferences and published in five journals. One was on the cover of Lab on a Chip magazine.



PARIS AIR SHOW



53'üncüsü düzenlenen Uluslararası Havacılık Fuarı Paris Air Show, Paris Le Bourget Fuar Merkezinde gerçekleştirildi. Paris Air Show'a 25 ülkeden toplam 2.462 firma katılım sağladı. 142 farklı hava platformunun sergilendiği fuarı üç yüzün üzerinde resmi heyetin ziyaret etti.

ASELSAN, Dünyanın en prestijli havacılık fuarı olan Paris Air Show 2019'da 150 m²'lik fuar alanında aviyonik sistemlerimiz ve kokpit modernizasyon çözümlerimiz başta olmak üzere döner ve sabit kanatlı hava platformlarına sunduğumuz çözümleri sergiledi. Fuarı ekibimize Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürümüz Prof. Dr. Haluk Görgün ile Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Hakan Karataş başkanlık etti.



Standımızı ziyaret eden misafirlerimiz arasında bulunan Ukrayna STE Firması Genel Müdürü Vladislav Belbas ile Ukrayna'da devam eden projelerimiz ve olası iş geliştirme faaliyetleri kapsamında bir görüşme gerçekleştirildi.

The 53rd International Aerospace Exhibition Paris Air Show was held at the Paris Le Bourget Exhibition Center. A total of 2,462 companies from 25 countries participated in the Show. The fair with 142 different air platforms was visited by more than three hundred official delegation.

ASELSAN exhibited its avionics systems and cockpit modernization solutions in the 150 m² exhibition area at the Paris Air Show 2019, the most prestigious aviation fair in the world. The Chairman of the Board of Directors and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün and Corporate Governance Deputy

General Manager Assoc. Dr. Hakan Karataş led our team at the fair.

ASELSAN exhibited our solutions for rotating and fixed wing aerial platforms, mainly our avionics systems and cockpit modernization solutions, at its 150sqm booth at Paris Air Show 2019, the world's most prestigious aviation fair.

A meeting was held with Vladislav Belbas, General Manager of STE, Ukraine, among our guests who visited our stand, about our ongoing projects in Ukraine and possible business development activities.

53rd INTERNATIONAL PARIS AIR SHOW LE BOURGET



Türkiye'nin 5G ve Ötesi için İletişim Gücü Toplantısı

Meeting for 5G and Beyond Communication Power of Turkey

Türkiye'nin 5G ve Ötesi için İletişim Gücü konulu ULAK Haberleşme A.Ş. basın toplantısı, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, ULAK Haberleşme A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Celal Sami Tüfekçi ve Genel Müdürü Metin Balcı'nın katılımıyla yapıldı.

The press conference on 5G and Beyond Communication Power of Turkey by ULAK Haberleşme A.Ş. held with the participation of the Chairman of Defense Industry Prof. Dr. İsmail Demir, the Chairman and General Manager of ASELSAN Prof. Dr. Haluk Görgün, the Chairman of the Board Celal Sami Tüfekçi and General Manager Metin Balcı of ULAK Haberleşme A.Ş.



ARUS'un Güney Afrika Çıkarması

ARUS's South Africa Visit



Anadolu Raylı Sistemler Kümelenmesi (ARUS) Koordinatörü Dr. İlhami Pektaş ve beraberindeki heyet Pretoria'daki ASELSAN tesisini ziyaret etti. ASELSAN Güney Afrika Ofisi Genel Müdürü Sencer Şahin, ARUS'un Güney Afrika'daki faaliyetlerinde destek olmaktan mutluluk duyacaklarını söyledi.

Anadolu Rail Systems Cluster (ARUS) Coordinator İlhami Pektaş and the accompanying delegation visited ASELSAN facility in Pretoria. Sencer Şahin, the General Manager of ASELSAN South Africa Office, stated that they would be happy to support ARUS in its activities in South Africa.



İstanbul Teknopark Ziyareti

İstanbul Technopark Visit



ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı Mustafa Kaval'ın İstanbul Teknopark Genel Müdürü Bilal Topçu'yu ziyaretinde Teknopark'ta yürütülen çalışmalar görüşüldü. Ziyarette ASELSAN'ın savaş sistemlerini sağladığı Çok Maksatlı Amfibi Hücum Gemisi (LHD) TCG Anadolu'nun maketi takdim edildi.

ASELSAN Deputy General Manager Mustafa Kaval, by paying a visit to the General Manager of Istanbul Technopark Bilal Topçu, had talks about the activities carried out at Technopark. During the visit, a model of the Multi-Purpose Amphibious Assault Ship (LHD) TCG Anatolian of which war systems provided by ASELSAN was presented.



Ege Savunma Sanayi ve Tedarikçi Zirvesi

Aegean Defense Industry and Supplier Summit

Ege Kalkınma Derneği tarafından düzenlenen Ege Savunma Sanayi ve Tedarikçi Zirvesi, İzmir Kaya Convention Center'da gerçekleştirildi. Programa SSB ve TSKGV şirketlerinin yanı sıra savunma sanayi ana yüklenici firmaları ve bölge firmalarının temsilcileri katıldı.

ASELSAN, etkinliğe Sanayileşme ve Tedarik Direktörlüğü yetkililerinden oluşan dokuz kişilik bir heyetle katıldı. Açılış konuşmalarında Ali Rıza Kılıç, ASELSAN hakkında genel bilgilendirme yaparak organizasyondan beklentilerini paylaştı. Açılış konuşmaları sonrasında ikili görüşmeler ile programa devam edildi.

Programın ikinci gününde, ASELSAN Tedarikçi İlişkileri Yönetimi Müdürü Burak Sarı tarafından ASELSAN tedarik süreçleri, millileştirme çalışmaları ve tedarikçilere sağlanan destekler konusunda bir sunum gerçekleştirildi.

İki gün süren organizasyonda katılımcı firmalar ile 125'in üzerinde ikili görüşme gerçekleştirildi ve firmalar ile potansiyel iş birlikleri üzerine değerlendirmelerde bulunuldu.

Zirvenin anısına ASELSAN Sanayileşme ve Tedarik Direktörü Ali Rıza Kılıç' a plaket takdim edildi.

The Aegean Defense Industry and Supplier Summit, organized by the Aegean Development Association, was held at the İzmir Kaya Convention Center. CoDI (Chairmanship of Defense Industry) and TAFF (Turkish Armed Forces Foundation) as well as the main contractor of the defense industry and the representatives of the regional companies participated in the program.

ASELSAN participated in the event with a delegation consisting of nine members of the Industrialization and Procurement Directorate. In the opening speeches, Ali Rıza Kılıç gave general information about ASELSAN and shared his expectations from the organization. After the opening speeches, the program continued with bilateral meetings.

On the second day of the program, Burak Sarı, ASELSAN's Supplier Relations Management Manager, made a presentation about the ASELSAN procurement processes, the nationalization efforts and the support to suppliers.

During the two-day event, more than 125 bilateral meetings were held with the participating companies and evaluations were made on potential collaborations with the companies.

A plaque was presented to Ali Rıza Kılıç, ASELSAN's Director of Industrialization and Supply, in memory of the summit.



Birlik Ziyaretleri Müşteri Memnuniyetini Artırıyor

Military Unit Visits Increasing Customer Satisfaction

2015 yılı itibarıyla SST Entegre Lojistik Destek Direktörlüğü tarafından her yıl düzenli olarak organize edilmekte olan birlik ziyaretleri kapsamında 2019 yılının ilk ziyareti, İzmir'de bulunan 57'nci Topçu Tugay Komutanlığı ve 44'üncü Bakım Merkez Komutanlığına düzenlendi. Ziyaret süresince aşağıdaki faaliyetler icra edildi:

- ASELSAN ve ASELSAN ürünleri hakkında bilgilendirme yapıldı.
- Birliklerde bulunan ASELSAN sistemlerinin fonksiyonel testleri ve periyodik bakımları yapıldı.
- Kullanıcı ve bakım personeline tazeleme eğitimleri verildi.
- Kullanıcı ve bakım personelinin sistemler hakkındaki görüş ve önerileri alındı.

57'nci Topçu Tugay Komutanlığı Hava Savunma Tabur Komutanı, birlik ziyaretinin ilgili personel açısından çok faydalı geçtiğini belirterek ziyarete katılan ASELSAN personeline teşekkür belgesi takdim etti.



Within the scope of the union visits organized regularly by SST Integrated Logistics Support Directorate every year since 2015, the first visit of 2019 was paid to the 57th Artillery Brigade Command and the 44th Maintenance Center Command in İzmir. During the visit, the following activities were carried out:

- Information about ASELSAN and ASELSAN products were given.
- Functional tests and periodic maintenance of ASELSAN systems in the military units were performed.
- Operator and maintenance personnel were given update trainings.
- The opinions and suggestions of the operator and maintenance personnel about the systems were received.

The 57th Artillery Brigade Commandership Air Defense Battalion Commander presented a certificate of appreciation to ASELSAN personnel, stating that the visit of the military unit was very beneficial for the personnel concerned.

Çocuklarımıza Kitap Desteği

Book Donation for our Children / ASiL Social Innovation

ASELSAN çalışanları, Şehit Yüzbaşı Mustafa Erdal İlkokulu ve Ortaokulu kütüphanesine kitap desteğinde bulundu. ASELSAN Sosyal İnovasyon Liderleri (ASiL) üyeleri de karinesini alan öğrencilere hediyeler verdi.

ASELSAN employees provided book donation to the Şehit Captain Mustafa Erdal Primary School and the Middle School Library. ASELSAN Social Innovation Leaders (ASiL) members gave gifts to the students who got their report cards.





Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) Konferansından Ödül

Bu yıl sekizincisi Karadağ'da düzenlenen, Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO ve Embedded and Cyber-Physical Systems (ECYPS) konferansında, gömülü sistemler ile ilgili analiz, modelleme, tasarım, sinama ve geliştirmedeki en son yaklaşım ve araştırma çalışmaları sunuldu.

Bilim insanları, araştırmacılar ve mühendislerin yeni uygulamaları, tasarım problemleri ve bunların çözümleri ile araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) sonuçları ile deneyimlerini paylaştıkları bu çok yönlü uluslararası platformda, 43 farklı ülkeden 186 çalışma sergilendi.

Konferansın kapanış seramonisinde REHİS Radar Görev Yazılımları Müdürlüğünde çalışan Dr. Deniz Akdur'a yazılım-yoğun gömülü sistemlerdeki çalışmalarından dolayı Bilimsel Çalışma ve Katkı Ödülü verilerek, konferansa yaptığı katkı için teşekkür edildi.

183 araştırmacı içinden sadece on araştırmacıya verilen bu ödül, ASELSAN'ın Ar-Ge ve akademi-sanayi iş birliklerine verdiği önemi göstermesinin yanı sıra dünyada tanınırlığının artırılmasına ve yazılım-yoğun gömülü sistemlerdeki yazılım mühendisliği yetkinliğini göstermesine katkıda bulundu.

Award From Mediterranean Conference (MECO) on Embedded Computing

At the Eighth Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) and Embedded and Cyber-Physical Systems (ECYPS) held in Montenegro this year, the most recent approaches and research studies on analysis, modeling, design, testing and development of embedded systems were presented.

186 studies from 43 different countries were exhibited in this multi-faceted international platform where scientists, researchers and engineers shared their experiences with new applications, design problems, their solutions and research and development (R & D) results.

In the closing ceremony of the conference, Dr. Deniz Akdur was given the Scientific Study and Contribution Award for her work on software-intensive embedded systems, and was thanked for her contribution to the conference.

The award, given to only ten researchers among 183 researchers, contributed to ASELSAN's increasing global recognition and demonstrating its software engineering competence in software-intensive embedded systems as well as showing its attachment to R&D and academia-industry collaborations.

ASELSAN Çalışanına Shimemura Young Author Prize Makale Ödülü

Shimemura Young Author Prize Article Award to ASELSAN Employees

Fukuoka, Japonya, Kitakyushu International Conference Center'da, 12'ncisi düzenlenen Asya Kontrol Konferansı'nda, ASELSAN MGEO-Kontrol Sistemleri Tasarım Müdürlüğünde görev alan Gökhan Özdoğan tarafından hazırlanan makale, konferansın Teknik Danışma Kurulu tarafından, 35 yaş altı kategoride en iyi makale ödülüne layık görüldü.

ASCC (Asian Control Conference); 1994 yılından beri iki yılda bir düzenlenen, davetli tanınmış konuşmacılar, özgün bildiri sunumları, paneller, özel oturumlar, poster ve sergi sunumları ile sadece Asya'da değil, tüm Dünya'da kontrol biliminin ve teknolojisinin ilerlemesine katkıda bulunan uluslararası bir konferanstır. ASCC-19; IFAC (International Federation of Automatic Control), ACA, JSME, SICE, ISCIE, IEEE iş birliği ile gerçekleştirildi.

At the 12th Asian Control Conference held in Kitakyushu International Conference Center in Fukuoka/Japan, the article prepared by Gökhan Özdoğan, who works in ASELSAN MGEO-Control Systems Design Directorate, was awarded the best article in the category under 35 by the Technical Advisory Committee of the conference.

ASCC (Asian Control Conference), held biennially since 1994, is an international conference contributed, with well-known speakers, original papers, panels, special sessions, posters and exhibition presentations, to the advancement of control science and technology not only in Asia but also in the world. ASCC-19 with cooperation of IFAC (International Federation of Automatic Control), ACA, JSME, SICE, ISCIE, IEEE was realized.





UGES Olimpiyatları

UGES Olympics

Ulaşım, Güvenlik, Enerji ve Otomasyon Sistemleri (UGES) Sektör Başkanlığı, personelin birbiri ile olan iletişimini, motivasyonunu ve takım ruhunu geliştirmek için UGES Olimpiyat oyunlarını düzenledi. Gerçekleşen organizasyonda çalışanlar yoğun iş temposuna kısa bir mola vererek keyifli ve heyecan dolu bir gün geçirdi.

Belirlenen 25 takım; yaklaşık dört aylık bir sürede, final günü yarıştıracakları arabaları tasarlayarak üretimini gerçekleştirdi. Bu süreç içerisinde haftalık pano tanıtımları ve sosyal sorumluluk projeleri ile kendilerini tanıttı. Ayrıca olimpiyat günü de çeşitli takım oyunlarında birbirleriyle yarıştı. Olimpiyat komitesi tarafından belirlenen değerlendirme kriterlerine uygun olarak da gün sonunda dereceye giren takımlara kupaları ve madalyaları verildi.

The Transportation, Security, Energy and Automation Systems (UGES) Sector Chairmanship organized the UGES Olympic Games to improve the communication, motivation and team spirit of the staff. In the organization, the employees had a pleasant and exciting day by giving a short break to their busy work pace.

The selected 25 teams designed and constructed their racing cars in about four months for the final day. During this period, they introduced themselves through weekly panel presentations and social responsibility projects. They also competed with each other in various team games on the Olympic Day. In accordance with the evaluation criteria set by the Olympic committee, the cups and medals were given to the ranking teams at the end of the day.





Masa Tenisi Takımımız Üçüncü Oldu Our Table Tennis Team Wins Third Place

2018-2019 Kuruluşlararası Masa Tenisi Türkiye Şampiyonası Muğla'nın Marmaris ilçesinde düzenlendi. Başkenti temsilen takımımızın yanı sıra TÜBİTAK ve TAI takımları da organizasyona katıldı.

Takımımız Tarım ve Orman Müdürlüğü - Edirne'yi 3-2'lik skorla yenerek yarı finale çıktı, yarı finalde ise Türk Telekom - Eskişehir takımına 3-2'lik skorla mağlup olarak kendi grubunda Türkiye üçüncüsü oldu.

2018 - 2019 Corporate Table Tennis Championships held in Marmaris / Muğla. Besides our team representing the capital, TÜBİTAK and TAI teams participated in the organization.

Our team has reached the semi-finals by winning with a score of 3-2 against the Directorate of Agriculture and Forestry-Edirne, and at semi-final lost 3-2 to the Turk Telekom Eskisehir team and become in third place in their group.





Web Sitemiz Yenilendi Our Website Renewed

Web sitemiz sizlere daha iyi hizmet verebilmek amacıyla yenilendi. Web sitemize **www.aselsan.com.tr** adresinden ulaşabilirsiniz.

*Our website has been renewed in order to serve you better.
You can reach our website at **www.aselsan.com.tr***



Kırıkkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ersan Aslan'ın ziyareti
Rector of Kırıkkale University Prof. Dr. Ersan Aslan's visit



Gaziantep Ticaret Odası yetkililerinin ziyareti
Gaziantep Chamber of Commerce officials visit



Tunus Hava Kuvvetleri Komutanının ziyareti
Tunisia Air Force Commander's visit



Kuveyt Heyetinin Macunköy Tesislerini ziyareti
Visit of Kuwait Delegation to Macunköy Facilities



NATO Hava Erken İhbar ve Kontrol Programı Yönetim Ajansı heyetinin Gölbaşı tesislerini ziyareti
NATO Air Early Warning and Control Program Management Agency delegation visit to Gölbaşı facilities



G-5 Sahil Ortak Gücü Komutanının Macunköy tesislerini ziyareti
G-5 Coast Joint Force Commander's visit to Macunköy facilities



TSK BİOEM Kursiyerlerinin Macunköy tesislerini ziyareti
TAF BIOEM Trainees visited Macunköy facilities



SSB 'de işe yeni başlayan personelin Macunköy tesislerini ziyareti
Newly recruited personnel of DIP visited Macunköy facilities



TSK Astsubay Üst Karargah Hizmetleri Kursiyerlerinin Macunköy tesislerini ziyareti
TAF Petty Officer Top Headquarters Services Trainees visited Macunköy facilities visit



Jandarma Genel Komutanlığı mensubu subay ve astsubaylar Heyetinin Macunköy tesislerini ziyareti
Delegation of Officers and Petty Officers of General Command of Gendarmerie visited Macunköy facilities



Çukurova Üniversitesi Savunma ve Yüksek Teknolojiler Kulübü öğrencilerinin Macunköy tesislerini ziyareti
Çukurova University Defense and High Technologies Club students visited Macunköy facilities



Uludağ Üniversitesi öğrencilerinin Macunköy tesislerini ziyareti
Uludağ University students visited Macunköy facilities



ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, TEİAŞ Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Orhan Kaldırım'ı makamında ziyaret etti.

ASELSAN Chairman and General Manager Prof. Dr. Haluk Görgün paid a visit to TEİAŞ Chairman and General Manager Orhan Kaldırım in his office.



Ruanda Genelkurmay Başkanı Orgeneral Patrick Nyamvumba ve beraberindeki heyetin Macunköy tesislerini ziyareti
Rwandan Chief of General Staff Gen. Patrick Nyamvumba and his delegation visited Macunköy facilities.



Arnavutluk Genelkurmay Başkanı Tuğgeneral Bardhyl Kollçaku ve beraberindeki heyetin Macunköy tesislerini ziyareti
Chief of General Staff of Albania Brigadier General Bardhyl Kollçaku and accompanying delegation visited Macunköy facilities



Umman Heyetin Macunköy tesislerini ziyareti
Oman Delegation's visit to Macunköy facilities



Bahreyn Savunma Bakanlığı heyetinin Macunköy tesislerini ziyareti
Delegation of Bahrain Ministry of Defense visits Macunköy facilities



Jandarma Havacılık Kursiyelerinin Akyurt yerleşkemizi ziyareti
Gendarmerie Aviation Trainees visit to Akyurt Campus

RADAR SİSTEMLERİ



www.aselsan.com.tr



ASELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerine Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

aselsan

Güven Veren Teknoloji

Güven Veren Teknoloji

Proven Technology



www.aselsan.com.tr

aselsan



ASELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.
ASELSAN is a Turkish Armed Forces Foundation Company